

Număr dedicat
Expo-Conferinței Virtuale
e-Romanian Security Fair 2020

numărul 1/2020

Alarmma

Arta de a trăi în siguranță

21-23 Octombrie
Virtual Event



EXPO - CONFERINȚĂ

Product

Powered by



Arta de a trăi în siguranță
Asociație de utilitate publică

Technology



Revistă editată de Asociația Română pentru Tehnică de Securitate

MESAJUL ORGANIZATORULUI	4
AGENDA EXPO-CONFERINȚEI e-RSF 2020	6
CATALOGUL PARTENERILOR e-RSF 2020	10
SISTEME DE COMUNICARE PENTRU SECȚII DE CARANTINĂ	20
GEMOS - MANAGEMENTUL INFORMAȚIILOR DIN SISTEMELE DE SECURITATE FIZICĂ.	24
SOLUȚII COMPLETE ÎN SECURITATEA ELECTRONICĂ	26
ARTS AVERTIZEAZĂ CĂ ÎN TIMPUL SITUAȚIILOR DE CRIZĂ ESTE POSIBILĂ CREȘTEREA CRIMINALITĂȚII	28
DETECTAREA GAZELOR A ATINS UN PRAG SUPERIOR CU LI-ION TAMER, NOUL SISTEM DE AVERTIZARE TIMPURIE A DEFECTĂRII ACUMULATOARELOR LITU-ION	32
EVENTIMENT - SMART CITIES OF ROMANIA 2020	34
EVENTIMENT - ADRIA SECURITY SUMMIT 2020	36
INTERVIU CU CHRISTOPH LUYKX, DIRECTOR DE POLITICI PUBLICE LA ORGALIM	40
ECOURI ZIUA COMUNICAȚIILOR 2020	42
LISTA MEMBRILOR A.R.T.S.	44
PROFILUL COMPANIILOR MEMBRE ALE A.R.T.S.	46

ISSN 1582-4152

Revistă editată
de Asociația Română
pentru Tehnică de Securitate



REDAȚIA:
Asociația Română pentru
Tehnică de Securitate
Splaiul Independenței 319, O.B. 12
Etaj 1, Sector 6
București, România
www.arts.org.ro
www.revista-alarma.ro
www.romaniansecurityfair.eu
office@arts.org.ro

Coordonator științific:
Cristian Soriciuț
Coordonator marketing:
Adina Cioclei
DTP
Adina Cioclei

Punctele de vedere exprimate în articolele publicate în acest buletin sunt cele ale autorilor și nu angajează decât răspunderea acestora.

Reproducerea materialelor din acest buletin se poate face numai cu indicarea sursei.

Se primesc la redacție pentru publicare: rezultatele unor studii și cercetări în domeniul apărării vieții oamenilor la acțiunile factorilor de risc; analize ale unor evenimente produse în țară sau străinătate, cu concluzii și învățăminte pentru activitatea de prevenire, precum și pentru pregătirea și desfășurarea intervenției; note documentare pentru promovarea măsurilor preventive pentru apărarea vieții oamenilor la acțiunile factorilor de risc.

Conform uzanțelor editoriale, manuscrisele - publicate sau nepublicate - nu se restituie autorilor.

SE DISTRIBUIE GRATUIT

e-ROMANIAN SECURITY FAIR 2020

WWW.ARTS.ORG.RO

EXPO-CONFERINȚA VIRTUALĂ

dedicată serviciilor și sistemelor de securitate
LIVE și pe Youtube

21 - 23 octombrie
my.connector.ro

ORGANIZATOR



Sisteme antiefracție și
control acces



Sisteme semnalizare
dedetctie incendiu



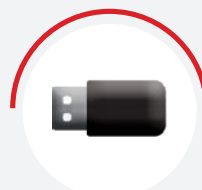
Sisteme televiziune cu
circuit închis



Sisteme electromecanice
de securitate



Sisteme de monitorizare
și dispecerizare



Securitate cibernetică

CULTURA DE SECURITATE

Vă așteptăm să ne fiți alături la expo-conferința virtuală e-ROMANIAN SECURITY FAIR, ca partener confirmat și interesat de industria securității, dar și ca participant activ la crearea de noi sinergii între oameni, companii, asociații, instituții și opinia publică.

TEMELE CONFERINȚEI

1. Securitatea și siguranța în condițiile pandemiei
2. Servicii moderne în securitate
3. Asociațiile profesionale și problemele actuale

✉ office@arts.org.ro

🕒 8:30 - 17:00

BUCUREȘTI

Splaiul Independenței 319 OB 12 Et.1
(incinta Sema Parc)
060044 București, România



Președinte al Asociației Române pentru Tehnică de Securitate (ARTS) din 2014 și Director General al Roel Systems (Romano Electro), una dintre primele companii de inginerie de securitate și siguranță din România, fondată în 1990.

În 1990, s-a alăturat unui mic start-up Romano Electro, venind cu o perspectivă vizionară asupra primelor proiecte de produse și sisteme de securitate din România, pe baza cărora compania s-a dezvoltat rapid și a devenit primul și cel mai cunoscut producător de sisteme de securitate din România.

Dedicat profesiei sale în cei peste 30 de ani de activitate, a proiectat, executat și condus sute de proiecte de produse și sisteme de securitate de înalt nivel tehnic.

Este Vicepreședinte al Federației Serviciilor de Securitate (FSS) și reprezentant al ARTS la Euralarm - Asociația producătorilor, instalatorilor și furnizorilor de servicii europeni din industria electronică de securitate, înființată în 1970. A promovat și a încheiat parteneriate cu asociații din țară și din diferite țări, facilitând schimburile de experiență și diseminând informații utile între membri.

Liviu Mateescu este, de asemenea, membru al consiliului de administrație al „Clusterului Smart Cities of Romania” și unul dintre inițiatorii acestei asociații care își propune să îmbunătățească calitatea vieții urbane prin digitalizare, optimizarea energiei, managementul inteligent al transportului, mediu mai curat, smart security - Smart City.



Stimați vizitatori, parteneri și invitați,

După cum v-am obișnuit, la fiecare doi ani, [Asociația Română pentru Tehnică de Securitate - ARTS](#) vă invita la unul dintre evenimentele majore de marketing și PR din domeniul tehnicii de securitate din România, respectiv ROMANIAN SECURITY FAIR – expoziția internațională dedicată sistemelor și serviciilor de securitate. Anul acesta însă, traversăm o perioadă cu multe incertitudini și dificultăți în domeniul nostru de activitate și în același timp, suntem martorii unor schimbări confirmate sau potențiale care se prefigurează a pătrunde în viața noastră mai abrupt decât ne imaginăm. Din păcate, proiecte interesante, dezvoltate de echipa ARTS au fost oprite în momentul în care au fost interzise manifestările publice. Dar iată că mediul digital a schimbat cu totul percepția oamenilor despre evenimentele online și dintr-o dată, a devenit un loc sigur și rapid în care putem continua să comunicăm și să participăm activ la procesul de schimbare și transformare.

Pe fondul acestor noi tendințe, ARTS organizează în perioada 21-23 octombrie, Expo-Conferința [e-ROMANIAN SECURITY FAIR 2020](#), eveniment virtual dedicat sistemelor și serviciilor de securitate, găzduit pe platforma My Connector. Ediția din acest an este una specială menită să reunească exponanți cu renume, inovativi și foarte activi în piața națională a tehnologiilor și serviciilor de securitate, dar și companii din afara granițelor țării dornice să-și expună produsele, soluțiile și să intre în contact cu firme românești, cu antreprenori și Beneficiari din țara noastră și de pretutindeni.

Putem spune că evenimentul abordează “schimbarea”, temă prefigurată încă de la începutul anului, dar, vine cu inițiative conturate în jurul unor provocări actuale și cu proiecte actualizate în acord cu transformările și contribuțiile industriei aduse în perioada pandemiei. Așadar, zonele de explorare ale expoziției vizează tehnologiile de securitate și alarmare la incendiu, supravegherea și procesarea informațiilor video strâns legată de dezvoltarea infrastructurilor hardware și software, conceptele de tip „deep learning”, „artificial intelligence”, IoT, Cyber-security și nu în ultimul rând, soluții pentru Smart Cities. De asemenea, sistemele de control al accesului din ce în ce mai performante și sigure, identificarea biometrică, sistemele de control și securitate perimetrală, sistemele de comunicație, dispeceratele, centralele de efracție și detectoarele de înaltă performanță se vor găsi cu siguranță în oferta exponanților.

Cum nevoia de educație și diseminare a informațiilor rămâne critică, deoarece cei mai mulți oameni sau companii nu se confruntă cu astfel de cunoștințe sau informații în activitatea curentă, expoziția este însoțită de o conferință menită să contribuie la creșterea gradului de conștientizare a problemelor de securitate. Temele conferinței sunt orientate spre securitatea și siguranța în condițiile pandemiei – schimbările din activitatea curentă, managementul crizei și urgențele medicale; tendințele tehnologice actuale în ceea ce privește supravegherea video și termală, control accesul, detecția și alarmarea la incendiu, securitatea cibernetică, tehnologiile RADAR, LiDAR; serviciile moderne în securitate și rolul asociațiilor profesionale în problemele actuale.

Chiar dacă dorința noastră, a tuturor, este să ne reîntoarcem la evenimentele obișnuite, în care putem să comunicăm față în față și să fim aproape unii de ceilalți, sperăm să vă avem aproape și la acest eveniment virtual, pe parcursul celor trei zile de desfășurare online și transmis **LIVE** pe canalele noastre de [Youtube](#) și [Facebook](#).

Vă așteptăm deopotrivă, integratori și instalatori de soluții de securitate dar și din alte servicii aferente domeniului securității, specialiști, beneficiari și competitori, să ne fiți alături la e-ROMANIAN SECURITY FAIR, ca parteneri confirmați și interesați de industria securității, dar și ca participanți activi la crearea de noi sinergii între oameni, companii, asociații, instituții și opinia publică.

Liviu MATEESCU
Președinte ARTS

e-ROMANIAN SECURITY FAIR 2020

ORGANIZATOR

Alarma S.R.L.

POWERED BY
ARTS
Arta de a trăi în siguranță
Asociație de utilitate publică

Expoziție & Conferință Virtuale
21-23 Octombrie
dedicate serviciilor și
sistemelor de securitate

Agenda Conferinței



Transmitem LIVE
pe Facebook și pe Youtube



Deschiderea evenimentului



Paneluri și sesiuni Q&A



09.00 - 10:00

Bun venit la cea dintâi ediție online a Expo-Conferinței e-Romanian Security Fair, organizată de Asociația Română pentru Tehnică de Securitate, asociație de utilitate publică. Vă invităm să participați la discuții și să vizitați expoziția noastră virtuală unde puteți interacționa cu reprezentanții companiilor prezente.

10.00 - 10.30

Mesaj din partea organizatorului: ARTS
Mesaj din partea autorităților: IGPR-ICPC
Clipuri promoționale, Interviuuri

10.30 - 11.30

Securitatea și siguranța în condițiile pandemiei
Servicii moderne în securitate
Asociațiile profesionale și problemele actuale



PANELUL 1

Securitatea și siguranța în condițiile pandemiei

Moderator: Stelian Arion (ARTS)

Invitați:

- Dragoș Băsmăluță (Critical Technologies)
- Aurel Catrinoiu (ANERSF)
- Cristian Vasiliu (ROFMA)
- Benoît Stockbroeckx (Euralarm)
- Orest Rădulescu (Romano Electro)
- Constantin Rudnitchi (RFI)



PANELUL 2

Servicii moderne în securitate

Moderator: Cristian Șoricuț (ARTS)

Invitați:

- Alexandru Mateiciuc (Schrack Seconet)
- Sorin Calota (ARISI)
- Jon Koenz (Euralarm)



PANELUL 3

Asociațiile profesionale și problemele actuale

Moderator: Gabriel Badea (FSS)

Invitați:

- Liviu Mateescu (ARTS)
- Aurel Catrinoiu (ANERSF)
- Horia Mihai Nicolescu (ASI)
- Călin Vilt (SCoR Cluster)



Prezentări tematice

21 Octombrie, 10.30 - 11.30

Teme de discuții:

- Avantajele unei soluții de management al informațiilor sistemelor de securitate (PSIM) în pandemie
- Schimbări în activitatea curentă - lucrul de acasă, subocuparea sediilor, asigurarea distanțării
- Schimbări la prestatori - instalare, mentenanță, consultanță / proiectare
- Modificări în spectrul riscurilor
- Evoluții tehnologice favorabile gestionării pandemiei
- Managementul crizei (cazuri de contaminare)
- Urgența medicală

22 Octombrie, 10.30 - 11.30

Teme de discuții:

- Tehnologii de detecție și alarmare incendiu
- Servicii în Cloud
- Telementenanță
- Realitate augmentată
- Servicii de pază și intervenție în condițiile pandemiei
- Help desk / Call center

23 Octombrie, 10.30 - 11.30

Teme de discuții:

- Rolul asociațiilor profesionale în aplicarea legii
- Aportul profesional al asociațiilor profesionale
- Pregătirea profesională în condițiile pandemiei
- Clustere de inovare

11.30 - 13.00

Schrack Seconet - Partener Principal

Critical Technologies - Partener Platinum

Romano Electro - Partener Silver



Pauză de prânz

13.00 - 14.00

Vă urăm Poftă bună!



Networking

14.00 - 18.00

Revedeți sesiunile deja derulate ale Conferinței



Expoziție virtuală

09.00 - 18.00

Vă invităm să vizitați expoziția noastră virtuală unde puteți interacționa cu reprezentanții companiilor prezente.



Abrevieri:

ARTS

Asociația Română pentru Tehnică de Securitate

ANERSF

Asociația Națională a Evaluatorilor de Risc la Securitate Fizică

ARISI

Asociația Română a Inginerilor de Securitate la Incendiu

ASI

Asociația pentru Securitate la Incendiu

EURALARM

Organizația Europeană de servicii în domeniul sistemelor de securitate

FSS

Federația Serviciilor de Securitate

IGPR-ICPC

Inspectoratul General al Poliției Române - Institutul de Cercetare și Prevenire a Criminalității

ROFMA

Asociația Română de Facility Management

SCoR Cluster

Smart Cities of Romania Cluster



Contact

ARTS

📍 Splaiul Independenței 319 OB12 et.1, București Sector 6, RO

☎ (40) 314 056 402

🏠 www.arts.org.ro

✉ office@arts.org.ro

ÎNREGISTRAȚI-VĂ GRATUIT AICI!

- După înregistrare, veți primi confirmarea și codul de acces pe adresa de email furnizată
- În ziua evenimentului, autentificați-vă cu codul și adresa de email pe [pagina evenimentului](#).
- Vă așteptăm online în zilele de 21, 22 și 23 octombrie, începând cu ora 9.00.



ÎNREGISTRARE

CENTRUL DE Formare Profesională al A.R.T.S.

Sunați acum!

0314.056.402

CURSURI ACREDITATE

Ministerul Educației Naționale

Ministerul Muncii și Justiției Sociale

BENEFICIAȚI DE:

- Nivel de instruire ridicat oferit de lectori bine pregătiți
- Dobândirea de competențe profesionale specifice ocupațiilor
- Instruire în perioada de practică în cadrul unor companii de elită
- Suport de curs

www.arts.org.ro

CURSURI PERFECTIONARE

Vă așteptăm la cursurile de perfecționare pentru următoarele ocupații:



TEHNICIAN

pentru sisteme de detecție,
supraveghere video, control acces



INGINER

sisteme de securitate



PROIECTANT

sisteme de securitate

office@arts.org.ro



ORGANIZATOR

Alarma S.R.L.



Partenerii Evenimentului

Expoziție & Conferință Virtuale

21-23 Octombrie

dedicate serviciilor și
sistemelor de securitate



Partener Principal

Schrack Seconet, companie high-tech cu sediul în Austria, specializată în sisteme de detecție și semnalizare incendiu, de comunicație și de securitate, recunoscută drept unul din liderii mondiali în cadrul acestor sectoare de activitate.

Compania are sucursale în Polonia, Suedia, Ungaria, reprezentanțe în România, Rusia, Slovacia, Cehia, Turcia și India, precum și o rețea de parteneri locali în țările din Europa Centrală și de Est și nu numai.

Istoria companiei începe în anul 1920 când celebrul Eduard Schrack înființează în Austria Radiolaboratorium Schrack. De-a lungul timpului compania a suferit diverse schimbări de acționariat, achiziții sau fuziuni. Funcționând independent din 1994 Schrack Seconet a crescut în prezent la mai mult de 650 de angajați în întreaga lume.

Membră a grupului elvețian Securitas din 1997, Schrack Seconet este responsabilă de dezvoltarea sistemelor de detecție și semnalizare a incendiilor, a sistemelor de comunicație și a sistemelor de taxare. Schrack Seconet înseamnă acum lider tehnologic recunoscut prin deceniile de experiență și continuă inovație, înseamnă dezvoltare și producție în Europa, respectiv Austria, Germania și Elveția, și mai înseamnă furnizorul cu cel mai bun suport acordat partenerilor pe întreaga durată de viață a produsului ce acoperă toată gama de aplicații și dimensiuni.

DATE DE CONTACT

Schrack Seconet AG Reprezentanta

Str. Mântuleasa nr. 15A/1, sector 2, 023961 București, România

Tel: +40372 756 316

Fax: +40372 899 242

E-mail: bucuresti@schrack-seconet.ro

Web: www.schrack-seconet.com



CRITICAL TECHNOLOGIES
SECURITY & PUBLIC SAFETY

Partener Platinum

Critical Technologies este o companie românească fondată în anul 2014 de un grup de ingineri cu o vastă experiență în domeniul sistemelor integrate.

Ce oferim?

Venim în sprijinul clienților noștri cu servicii de consultanță în alegerea și implementarea celor mai potrivite soluții tehnologice pentru afacerea lor. Una dintre cele mai avansate soluții de management a informațiilor sistemelor de securitate oferită de Critical Technologies este GEMOS.

Produsă de compania germană Ela Soft, acest sistem le pune la dispoziție utilizatorilor de infrastructuri de securitate acces în timp real la toate informațiile generate de orice senzor sau subsistem, într-un mod unificat, prin intermediul unei interfețe unice.

Care sunt beneficiile cheie ale acestei soluții? Utilizatorii GEMOS obțin atât o optimizare a costurilor de investiție prin eliminarea sistemelor redundante, cât și a costurilor de exploatare prin automatizarea operațiunilor și a procedurilor de lucru.

Scopul companiei noastre este de a ne ajuta clienții să își protejeze businessul și să devină mai competitivi prin accesul la informație în timp real, reducerea costurilor operaționale și automatizarea proceselor de business. Businessul dumneavoastră este în siguranță cu noi!

Critical Technologies

Calea Griviței 6, sector 1, București

www.criticaltechnologies.ro

office@criticaltechnologies.ro



Partener

Gold

AL.SE.RO. IMPEX S.R.L. are peste 20 de ani de experiență ca distribuitor al sistemelor de securitate în România, iar numeroasele proiecte naționale realizate împreună cu partenerii noștri fac din echipa noastră distribuitorul ideal.

Echipamentele distribuite de noi sunt conforme cu standardele europene și produse de parteneri autorizați.

Gama noastră de produse acoperă:

- sisteme de avertizare, alarmare și detecție la incendiu - DMTech
- sisteme de defumare - producător Simon RWA
- sisteme de protecție perimetrală - producător Forteza
- sisteme de apelare medicală - producător Gorke
- sisteme de supraveghere video - Partizan
- sisteme de avertizare la efracție - EBS
- sisteme de control access - Roger
- sistem software de monitorizare - NEXT

Misiunea noastră este de a oferi soluții complete de securitate prin înțelegerea și adaptarea la nevoile partenerilor noștri, în vederea unei colaborări fructuoase. Soluționarea cerințelor clienților reprezintă prioritatea noastră numărul unu.

AL.SE.RO. IMPEX S.R.L.
Str. Bradului, nr. 36 Oradea, România
www.alse.ro
office@alse.ro



alarm
automatika®

n e p a s a d e s e c u r i t a t e

Partener

Gold

Alarm Automatika – lider regional în sisteme de securitate electronică

Alarm automatika, Ltd. este lider regional în dezvoltarea și aplicarea soluțiilor complete, inovatoare și integrate pentru securitatea electronică.

Pe piața de securitate din România suntem o companie relativ nouă însă beneficiem de experiența de peste 30 de ani a companiei mamă prezentă în 11 țări precum: Croația, Slovenia, Bosnia și Herțegovina, Muntenegru, Serbia, Albania, Macedonia, Bulgaria, Ungaria și România.

Misiunea companiei este de a crea beneficii suplimentare care să cuprindă produse și servicii inovatoare de înaltă calitate, precum și soluții complete în ceea ce privește nevoile individuale ale clienților, cu obiective principale reducerea riscului pentru clienți și parteneri de afaceri, ușurarea operațiunilor și progresul rapid cu ajutorul unei platforme comune.

Pe lângă gama largă de produse, Alarm Automatika va susține cu consultații și asistență tehnică, cu ședințe de training pentru formarea personalului și îmbunătățirea noțiunilor de instalare și configurare a sistemelor.

Alarm Automatika SRL

Str. Zece Mese 9, sector 2 București, România

B2B.alarmautomatika.com

bucharest@alarmautomatika.com

031 426 0355

0740 010 922



Partener

Gold

Începând cu 1993 obiectivul nostru a rămas același, să dezvoltăm parteneriate cu firmele de securitate la nivel național și să contribuim la succesul partenerilor noștri prin oferta de produse și soluții de calitate, servicii și suport tehnic.

Misiunea noastră a fost dintotdeauna să căutăm, să testăm și să verificăm produse și echipamente pentru partenerii noștri.

Portofoliul de produse cuprinde branduri renumite (INIM-Italia, LDA-Spania, STENTOFON/ZENITEL-Norvegia, ICT PROTEGE- Noua Zeelandă , SPICA-Slovenia , GJD-UK) ce ne permite să oferim soluții complexe și eficiente de securitate în diferite domenii : Antiefracție - Incendiu – Pontaj - Control Acces-Comunicații – Sisteme integrate, Sisteme de adresare publică și Evacuare Vocală.

Definitorii în activitatea noastră sunt sesiunile de training și suportul acordat partenerilor noștri. Helios Security este alături de partenerii săi încă din faza de concept soluție, ofertare, susținere ofertă, implementare și post implementare.

Având mai mult de 25 de ani de experiență, ne recomandăm ca fiind o echipă de profesioniști în domeniu. În calitate de distribuitor pe piața românească pentru o gamă largă de produse și echipamente în domeniul securității și comunicației, oferim consultanță începând cu sisteme mici până la soluții avansate de integrare, precum și aplicații complexe.



Partener

Gold

SET ALARM INTERNATIONAL - Inovație și securitate la nivel înalt

Cu o experiență bogată, dobândită de-a lungul a peste 20 ani, SET ALARM INTERNATIONAL și-a câștigat un binemeritat loc de frunte în ierarhia companiilor românești de profil. Acest lucru a fost posibil datorită seriozității și profesionalismului tuturor membrilor echipei noastre, calității incontestabile a soluțiilor tehnice utilizate și a echipamentelor promovate.

SET ALARM INTERNATIONAL execută toate fazele realizării sistemelor prezentate:

- Proiectare
- Instalare de echipamente
- Service și mentenanță
- Instruirea profesională a operatorilor

SET ALARM INTERNATIONAL oferă asistență tehnică de specialitate la orice nivel.

SET ALARM INTERNATIONAL
Constantin Silvestri 12, sector 4, București, România
www.setalarm.ro



Partener

Silver

Romano Electro oferă soluții performante în domeniul tehnicii de securitate, orientate spre nevoile specifice ale fiecărui client, în care calitatea și profesionalismul sunt o constantă importantă.

De peste 23 de ani, mai mult de 30.000 de clienți au avut încredere în noi și au ales, calitate, tehnologii de ultimă generație și o echipă de profesioniști, capabilă să recomande cele mai eficiente și moderne soluții.

Suntem single source pentru sisteme de detecție și semnalizare la incendiu și efracție, control acces mecanic și electronic, supraveghere video, rețele voce-date și telefonie, BMS, sonorizare publică și de ambient etc.

Asigurăm toți pașii necesari implementării sistemelor, de la evaluarea de risc, consultanță în scopul stabilirii necesităților fiecărui client, proiectare, până la vânzare, instalare, punere în funcțiune, instruirea personalului și asigurarea operațiilor de mentenanță și service necesare fiecărui tip de instalație, oferind astfel serviciile complete necesare implementării soluțiilor tehnice propuse. Lucrăm cu echipamente fabricate de lideri mondiali în domeniul securității, confortului și telecomunicațiilor, pentru a oferi fiabilitate și calitate pentru sistemele recomandate și instalate de noi.

Nu ne considerăm doar un integrator de sisteme, ci și un sfătuitor care recomandă cele mai eficiente soluții posibile. Aceasta este ideea noastră de parteneriat dedicat pe termen lung.

Romano Electro
București, România
www.roelsystems.ro



Instituții

Partenere



Poliția Română





Parteneri

Media



SISTEME DE COMUNICARE PENTRU SECȚII DE CARANTINĂ

Articol oferit de Schrack Seconet



Instalarea de sisteme de comunicare în secții de carantină sau spitale întregi pentru minimizarea contactului între persoane

Criza COVID-19 a generat cerințe foarte diverse și complet noi pentru spitale și centre de îngrijire.

Deși altădată era suficient să se aloce zone de carantină în puține spitale din fiecare regiune, în prezent există o cerere mare de creare de astfel de zone în diverse instituții dintr-o țară, în scopul asigurării capacității necesare.

Aproape fiecare spital trebuie să găsească soluții pentru împărțirea spațiului în zone sigure și secții de carantină. Cu astfel de măsuri, spitalele și centrele de îngrijire vor fi pregătite corespunzător pentru această situație specială și pentru provocări viitoare.

Cerințele de izolare presupun dificultăți extraordinare pentru personalul medical și cel de îngrijire și, mai ales, pentru pacienții afectați. Aceste unități de izolare nou-formate sunt de mare ajutor tuturor celor implicați.

În vreme ce contactul personal intensiv este în general una din dorințele importante ale

pacienților și unul din obiectivele importante ale personalului sanitar, cel mai eficient mod de reducere a riscurilor de infectare este diminuarea contactului direct între persoane.

Separarea personalului și a pacienților prin intermediul comunicării vocale



Spitalele care folosesc dispozitive Visocall IP cu funcții VoIP integrate beneficiază deja de avantajele comunicării vocale directe dintre pacienți și personalul sanitar, evitându-se astfel vizitele personale inutile.

Toate dispozitivele IP oferă comunicare confortabilă, discretă și mai ales sigură, fără contact personal. Acestea se referă la dispozitive de comunicare din centralele de preluare a apelurilor și la cele din saloane și săli de tratament.



Soluții complete pentru spitale și clinici

În perioade de criză putem asigura măsuri tehnice pentru accesul și operarea de la distanță din zone sigure, sisteme de comunicație cu voce pentru secții de carantină și sisteme de apelare și de poziționare fără fir pentru locații temporare. SCHRACK SECONET AG, Sisteme de Securitate și Comunicație, RO-023961 București, Str. Mântuleasa nr. 15A/1, Tel. +40 372 756316, bucuresti@schrack-seconet.ro

FIRE ALARM

HEALTH CARE

SCHRACK
SECONET

Comunicarea vocală cu orice pacient se poate stabili ușor de la toate terminalele pentru comunicare și cele de secție.

Interfon de carantină Visocall IP



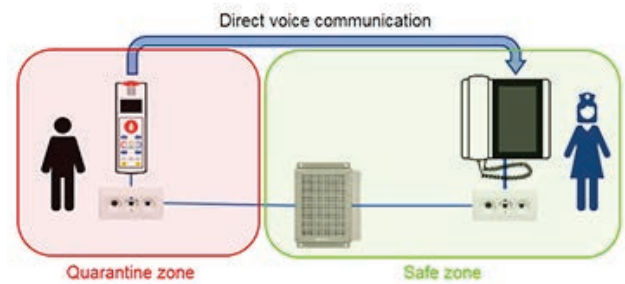
Încăperile de izolare au nevoie de facilități pentru luarea legăturii cu pacienții și personalul din interior fără necesitatea pătrunderii în încăperea.

De asemenea, pacienții doresc să vorbească cu vizitatorii și familia, iar personalul sanitar are nevoie de comunicare vocală directă cu pacienții pentru a explica tratamente sau a asculta pur și simplu.

Visocall IP oferă o opțiune de interfon de carantină ușor de utilizat care permite comunicarea vocală directă între un telefon pentru pacient și un terminal pentru personal.

Terminalele pentru personal sunt programate ca interfoane de ușă și pot fi montate în exteriorul încăperii de izolare. Prin apăsarea unui buton verde de pe un ecran tactil, se stabilește o comunicare vocală directă și persoanele din afara zonei izolate pot vorbi cu pacientul izolat. Opțiunile de carantină sunt simple, economice și ușor de instalat în infrastructura existentă. Adăugarea de dispozitive Visocall IP în saloane de carantină mai mici se poate realiza fără servere de comunicare centrale.

Cea mai simplă opțiune constă dintr-un dispozitiv pentru pacient, un terminal pentru personal și un sistem de comutare care asigură cel mai mare grad de securitate și respectă complet cerințele standardului DIN VDE 0834.



Curățare și dezinfectare ușoară

Este știut că zonele de carantină impun cerințe de igienă ridicate.

Suprafețele și aparatele din încăperile de izolare sunt expuse unui risc ridicat de a reține și răspândi germeni, bacterii și virusuri deoarece sunt atinse de mai multe persoane.

Echipamentul utilizat în încăperi de izolare trebuie să îndeplinească anumite cerințe pentru evitarea riscurilor inutile de răspândire a bolilor.

Telefoanele Visocall IP sunt fabricate din materiale plastice speciale, care încorporează un amestec antimicrobian și sunt acoperite cu o peliculă din poliester texturat de calitate superioară, ceea ce le face nesusceptibile de a fi purtătoare de germeni și microbi.

Dispozitivele destinate personalului sanitar sunt prevăzute în același scop cu tastaturi cu membrană antimicrobiană.

În plus, dispozitivele Visocall IP au o construcție fără îmbinări și butoane sau zone în relief care ar permite depuneri neigienice.

Prin urmare, dispozitivele pot fi curățate și igienizate prin simpla ștergere cu dezinfectanți.

Comitetul Interdisciplinar European pentru Igienă și Testare a Compatibilității Dispozitivelor Medicale - EICHY - a testat și investigat dezinfectanți compatibili pentru componentele sistemelor Visocall IP. Rezultatele acestor teste sunt înregistrate în baza de date pentru conformitatea materialelor și într-un certificat emis de o terță parte.



asro

ORGANISMUL
NAȚIONAL DE
STANDARDIZARE

asro.ro
magazin.asro.ro
standardizarea.ro
rostandard

Performanță la un standard distant!

Comitetul Tehnic 27
Sisteme de alarmă

CONSENS
INOVARE
IMPACT
SECURITATE

GEMOS - MANAGEMENTUL INFORMAȚIILOR DIN SISTEMELE DE SECURITATE FIZICĂ

Despre noi

Critical Technologies este o companie românească fondată în anul 2014 de un grup de ingineri cu o vastă experiență în domeniul sistemelor integrate.

Ce oferim?

Pe piața sistemelor de securitate oferim clienților noștri una dintre cele mai avansate soluții de management al informațiilor sistemelor de securitate – **GEMOS**.

Produs de compania germană Ela Soft, acest sistem le pune la dispoziție clienților acces în timp real la toate informațiile generate de orice senzor sau subsistem, într-un mod unificat, prin intermediul unei interfețe unice.

GEMOS este o soluție formată din componente software, hardware, accesorii și servicii, având o arhitectură client-server de tip web. Un avantaj major prin care se diferențiază de competitori este faptul că toate componentele software și hardware sunt produse de compania Ela Soft, asigurând un nivel de integrare fără erori și garantând controlul calității soluției până la cele mai mici detalii.

Cu o istorie de peste 25 de ani, **GEMOS** are dezvoltate peste 750 de interfețe și integrează atât cele mai noi sisteme de securitate, cât și sisteme mai vechi, pe care beneficiarii doresc să le exploateze în continuare. **GEMOS** este o soluție neutră din punct de vedere al sistemelor de securitate, fiind independentă de orice producător.

GEMOS colectează și corelează alarmele de la orice senzor sau subsistem de securitate și oferă beneficiarului o interfață unică de

management al informațiilor în timp real, permițând automatizarea proceselor de business, îmbunătățirea procedurilor de lucru și reducerea erorii umane, optimizând în același timp costurile operaționale.

Datorită structurii sale universale și modulare, **GEMOS** este scalabil și permite adaptarea acestuia la nevoile practice ale oricărei infrastructuri. **GEMOS** este utilizat în clădiri de birouri, bănci, spitale, hoteluri, campusuri academice, muzee, stadioane, baze militare, aeroporturi și facilități industriale.

Indiferent de situație, **GEMOS** este adaptat la specificul facilității respective. Nu există două soluții identice, ele diferă în ceea ce privește subsistemele selectate, prezentarea datelor, procedurile implementate și, de asemenea, dimensiunea. Plecând de la soluții la scară mică, cum ar fi stația unică de lucru, până la implementări redundante cu centre de servicii, în care mai mulți operatori lucrează simultan, **GEMOS** este o soluție ideală pentru orice tip de infrastructură de securitate.

GEMOS este utilizat în cea mai mare implementare de acest gen din lume, sediul Băncii Centrale Europene de la Frankfurt – 5 clădiri cu aproximativ 520.000 de senzori, dar și în alte locații importante: sediul Airbus din Stade, Allianz Arena Munchen, câteva locații BAYER AG, fabrica Bombardier din Hennigsdorf, câteva ambasade în Berlin, Târgul de la Frankfurt, Ministerul de Interne din Germania, sediul Nokia din Berlin, baza NATO din Germania, SAP Arena din Mannheim, facilități Opel, Volkswagen și multe altele.

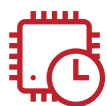


CRITICAL TECHNOLOGIES
SECURITY & PUBLIC SAFETY



ALEGEȚI CEA MAI BUNĂ SOLUȚIE DE MANAGEMENT A INFORMAȚIILOR SISTEMELOR DE SECURITATE PENTRU BUSINESSUL DUMNEAVOASTRĂ

**GEMOS, IMPLEMENTAT ÎN ROMÂNIA DE CRITICAL TECHNOLOGIES,
PARTENER EXCLUSIV ELA SOFT GMBH**



**ACCES LA
INFORMAȚII
ÎN TIMP REAL**



**OPTIMIZARE A
COSTURILOR DE
INVEȚIȚIE**



**INTERFAȚĂ UNICĂ PENTRU
TOT FLUXUL DE INFORMAȚII**



**AUTOMATIZAREA
OPERAȚIUNILOR**



**NEUTRĂ FAȚĂ DE
ORICE PRODUCĂTOR**



CRITICALTECHNOLOGIES.RO

ALARM AUTOMATIKA: VIZEAZĂ SOLUȚII COMPLETE ÎN SECURITATEA ELECTRONICĂ

Alarm Automatika, Ltd. este lider regional în dezvoltarea și realizarea de soluții complete, inovatoare și integrate pentru securitatea electronică.

În 2000, compania a devenit cel mai mare distribuitor de echipamente electronice de securitate din Croația și din țările fostei Iugoslavii. Astăzi, compania operează cu succes în 10 țări: Slovenia, Bosnia și Herțegovina, Muntenegru, Serbia, Albania, Macedonia, Bulgaria, Ungaria și România.

Dezvoltarea și creșterea rapidă a companiei se datorează în special angajaților Alarm Automatika, care sunt un factor crucial în obținerea rezultatelor actuale, precum și a dezvoltării viziunii ulterioare. Investițiile continue în competențele tehnice, economice, organizaționale, ingineresti, IT și management ale angajaților vor conduce compania la creșterea și dezvoltarea ulterioară.

DVC®: un brand construit pe baza nevoilor regionale specifice

Portofoliu de produse al companiei include echipamente de la peste 200 de producători de echipamente de securitate, siguranță, supraveghere și automatizare.

Compania reprezintă mărci globale precum DSC, Vivotek, Inim, Idis, Geze, Ajax, Honeywell, Visonic, Fonestar, Comunello și multe altele.

În 2020, Alarm Automatika România a devenit distribuitor oficial al mărcilor DSC și Inim.

Ca urmare a dezvoltării competențelor și cunoștințelor angajaților noștri, împreună cu 30 de ani de experiență în industrie, au dus la crearea propriului brand de supraveghere video, brand dezvoltat pentru a satisface nevoile specifice ale pieței regionale.

De la prima apariție în 2003. DVC® a devenit un brand regional care oferă clienților toate avantajele celor mai noi tehnologii. Alarm Automatika dezvoltă în mod constant software propriu pentru centralizarea sistemelor de efracție și pentru integrarea sistemelor de securitate. Soluțiile dezvoltate au fost premiate în mod repetat pentru inovație de către profesioniști din domeniu și de utilizatori finali.

Focus pe soluții complexe

Cu peste 30 de ani de experiență în proiectarea și implementarea soluțiilor tehnice de securitate, în ultimul deceniu Alarm Automatika s-a concentrat pe oferirea de soluții complete de securitate pentru obiective complexe, unde se folosesc mai multe sisteme electronice de securitate. Compania a dezvoltat o gamă largă de servicii, cum ar fi proiectarea, managementul proiectelor și suportul IT pentru companiile mari, suportul proiectelor și punerea în funcțiune pentru contractori și pre-programarea dispozitivelor pentru utilizatorii finali privați. Acest lucru permite companiei să ofere o soluție completă clienților - de la proiect la realizare, întreținere și integrare software.

Managementul de succes al companiei a fost certificat prin obținerea certificatului 3A Solvency Excellence Certificate, pentru rezultatele obținute în anii 2008-2010, 2013-2016.



alarm
automatika

LIDER REGIONAL ÎN SECURITATE ELECTRONICĂ

 **2.000+**
clienți

 **200+**
furnizori

 **150+**
angajați

 **30+**
ani experiență

 **11+**
țări

 **15+**
orașe

 **R&D**
propriul centru

 **MĂRCI**
proprii

HARDWARE + SOFTWARE + SERVICE + PLATFORM

DSC
A Tyco International Company

Distribuitor oficial
din octombrie 2020

inim
ELECTRONICS

Distribuitor oficial
din septembrie 2020

DVC

Marcă proprie
www.dvc.video

AJAX

Sistem de securitate
wireless profesional

Soluții de prevenire
COVID-19 de la **DVC**



www.alarmautomatika.ro

ARTS AVERTIZEAZĂ CĂ ÎN TIMPUL SITUAȚIILOR DE CRIZĂ ESTE POSIBILĂ CREȘTEREA CRIMINALITĂȚII ȘI ÎNDEAMNĂ LA MENȚINEREA ȘI CREȘTEREA MĂSURILOR DE SECURITATE

Asociația Română pentru Tehnică de Securitate (ARTS) avertizează că mereu situațiile de criză (epidemii, războaie, conflicte sociale etc.) sunt însoțite de creșterea criminalității, în special a furturilor și a actelor de violență. ARTS atrage atenția că în contextul actual, în care forțele de ordine sunt ocupate cu impunerea măsurilor de carantină și a celor prevăzute în ordonanțele militare este posibil să crească numărul de furturi din locuințe, sedii de firmă, obiective păstrătoare de valori. ARTS recomandă utilizarea sistemelor de securitate, cu precădere a celor care permit supravegherea și avertizarea de la distanță.

Restricțiile impuse prin ordonanțele de urgență fac necesară extinderea și utilizarea pe scară largă a serviciilor „remote” pentru verificarea, întreținerea dar și punerea în funcțiune a sistemelor de securitate. De altfel, anticipând cumva evenimentele prezente, de mai bine de 3 ani, EURALARM, organizația europeană din care face parte și ARTS lucrează la elaborarea unui standard european pentru „remote services”, standard care este în faza de aprobare. Acest standard va deschide calea utilizării pe scară largă a serviciilor tehnice de la distanță și care va aduce economii, operativitate, control și funcționalitate în folosul Utilizatorilor dar și Companiilor.

Avem deja tehnologiile necesare utilizării „serviciilor remote”, marea majoritate a echipamentelor sunt capabile să fie controlabile „la distanță” iar tehnicienii și inginerii noștri dar și Beneficiarii, trebuie să învețe să utilizeze facilitățile oferite de

noile tehnologii. Dacă până acum nevoia serviciilor tehnice la distanță era impusă de dificultatea de a te deplasa datorită traficului și costurilor aferente transportului, iată că acum acestea sunt necesare în special datorită restricțiilor de circulație și de teama contaminării personalului tehnic. În contextul măsurilor restrictive privind prevenția răspândirii COVID 19, deja în unele state se utilizează pe scară largă tehnologiile video necesare monitorizării la distanță a persoanelor, inclusiv a temperaturii și a traseului pe care acestea se deplasează în limita de supraveghere. Acest lucru este extrem de util în spații cu tranzit mare de persoane precum stații de metrou, aeroporturi sau gări dar și pe străzi și în spațiile aglomerate. Metoda poate fi foarte eficientă în depistarea și localizarea posibililor purtători de virus și sunt date care confirmă rezultate foarte bune.

Liviu Mateescu, Președinte ARTS

ARTS recomandă autorităților dar și tuturor companiilor și instituțiilor, ca în lupta lor de a împiedica răspândirea epidemiei cu virusul Covid-19:

- să implementeze și să folosească pe scară extinsă sistemele de control acces ce au la bază în special tehnologiile de identificare biometrică la distanță cum ar fi cele video de recunoaștere facială;
- să incurajeze și să implementeze metode „touchless” de validare a tranzacțiilor de plată, a taxelor și impozitelor precum și a plăților de la distanță;

- să încurajeze și să susțină învățământul „la distanță” prin mijloace moderne de telecomunicații și platforme dedicate; este o bună perioadă când anumite categorii de angajați pot avea acces la acest sistem modern de învățământ;
- să folosească și să încurajeze utilizarea capacităților echipamentelor, infrastructurii de telecomunicații existentă și a know-how-ului firmelor specializate în vederea monitorizării de la distanță a sistemelor de securitate ce deservește clădirile și obiectivele de stat sau private;

ARTS recomandă tuturor Clienților și utilizatorilor de sisteme tehnice de securitate:

- să nu suspende contractele de întreținere și reparații ale sistemelor de securitate la efracție și incendiu motivând lipsa de activitate din locații – un sistem neverificat și neîntreținut corespunzător poate crea breșe majore de securitate cu consecințe în pagube materiale importante;
- să aloce resurse pentru implementarea de măsuri de securitate suplimentare la efracție dar și la incendiu la obiectivele unde activitatea a fost oprită sau redusă;
- să folosească toate aplicațiile existente pentru a spori siguranța cetățeanului și a comunității, inclusiv cele „open sources” dacă ele se dovedesc sigure, utile și conforme legislației.

ARTS recomandă, de asemenea, persoanelor fizice care au instalate sisteme de securitate și/ sau de alarmare la efracție sau incendiu să le verifice periodic și să le asigure mentenanța astfel încât acestea să fie 100% funcționale.

Cu ce vom rămâne după...

- Această criză va accentua necesitatea implementării tehnologiilor moderne de comunicații la distanță voce-date pentru toți

operatorii economici până la cei mai mici și din toate domeniile de activitate;

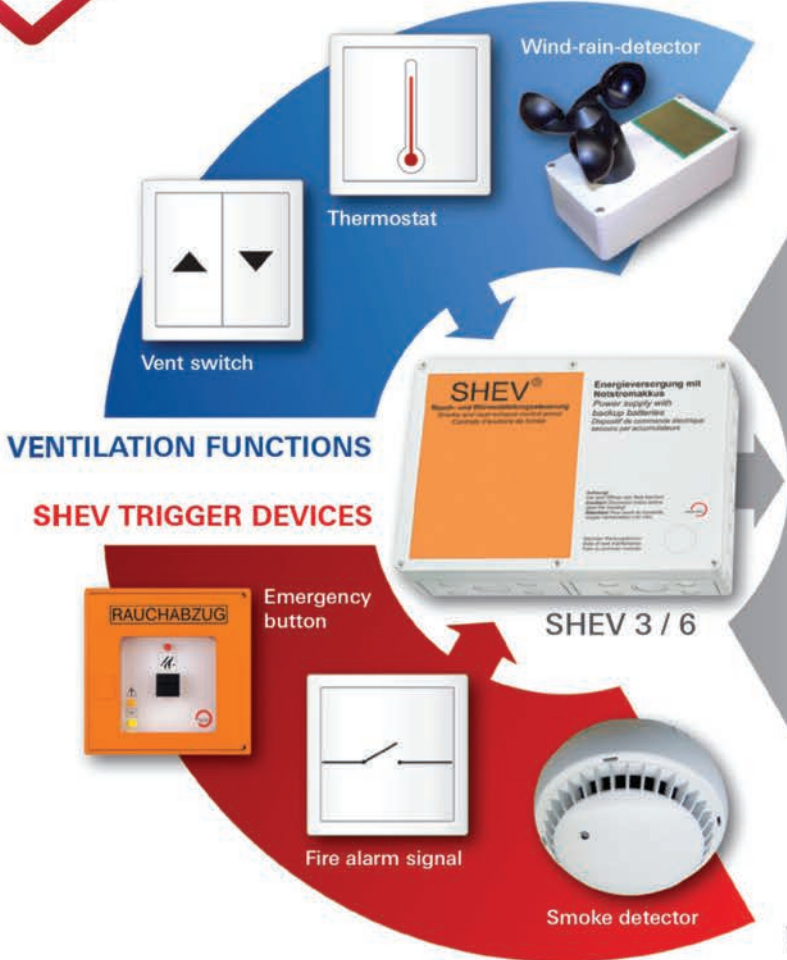
- Instituțiile statului vor simplifica birocrația și o vor schimba din cozile la ghișee în “online” profesionalizând angajații pentru această nouă abordare;
- Se va pune accentul în viitor pe dezvoltarea și folosirea infrastructurii de telecomunicații pentru munca la domiciliu, monitorizarea la distanță a sistemelor ce deservește clădirile și obiectivele, mijloacelor de deplasare chiar și a oamenilor (evident, ... în interesul și pentru protecția lor);
- Comerțul “online” și Cultura “cashless” vor exploda;
- Se va deschide calea legală pentru serviciile la distanță: învățământ, servicii remote M2M, telemedicină, IoT, consultanță juridică, economică etc.;
- Interacțiunea umană directă va fi tot mai mult înlocuită de cea indirectă prin utilizarea platformelor de socializare și a multiplelor aplicații dedicate, lucru de altfel deloc deranjant pentru noile generații care se simt mult mai confortabil în mediul online;
- Tehnologiile „contactless” vor exploda din „teama de atingere” care va persista mult timp chiar după terminarea crizei;
- Telefonul mobil – aproape indispensabil astăzi - va deveni elementul principal prin care persoanele vor fi conectate, informate, monitorizate.

DMTECH



ALSERO

SIMON
we create fire safety



Website: www.alse.ro
E-mail: office@alse.ro



**AVANTAJELE
INSTALATORULUI**

**Management
sistem**



**Planificare
mentenante**



**Vizualizare log
evenimente**



**Log sistem si
mentenanta**



**Backup
programare**



**Notificari push
si pe e-mail**



**AVANTAJELE
MANAGERULUI**

Acces instant



**Control de la
distanta**



Log sistem



**Jurnal de
evenimente**



**Vizualizare log
evenimente**



**Notificari push
si pe e-mail**



DETECTAREA GAZELOR A ATINS UN PRAG SUPERIOR CU LI-ION TAMER, NOUL SISTEM DE AVERTIZARE TIMPURIE A DEFECTĂRII ACUMULATOARELOR LITIU-ION

Honeywell duce detectarea gazelor la un nivel superior cu Li-Ion Tamer, noul sistem de supraveghere a bateriilor de acumulare care îmbunătățește siguranța clădirilor în care se află instalații prevăzute cu acumulare de tip litiu-ion.

Necesitatea de a stoca energie va crește enorm în anii următori datorită surselor regenerabile de energie, precum cele eoliene și solare, dar și a centrelor de date care vin în sprijinul lumii noastre digitale. Pentru a acoperi perioadele cu producție scăzută de energie sau pentru a asigura o funcționare constantă, acumulatele litiu-ion reprezintă opțiunea preferată în lumea modernă de astăzi. Totuși, acumulatele litiu-ion pot reprezenta un pericol deoarece conțin un electrolit inflamabil și pot provoca explozii și incendii dacă sunt deteriorate sau încărcate incorect. Odată ce a început o astfel de ambalare termică, aproape nimic nu mai poate opri reacția.

Honeywell a venit în întâmpinarea acestui pericol lansând Li-Ion Tamer, sistemul de supraveghere a bateriilor de acumulare de tip litiu-ion. Sistemul Li-Ion Tamer poate oferi o alertă la incidentele de degajare de gaze care apar în fazele incipiente ale defectării acumulatele Li-Ion, cu mult înainte de detectarea fumului și de detectarea tradițională a limitei inferioare de aprindere a gazului. Avertizarea timpurie a incidentelor de degajare a gazelor permite luarea unor măsuri adecvate în vederea evitării unei ambalări termice catastrofale. Sistemul de supraveghere a bateriilor de acumulare Li-ion Tamer este conceput pentru utilizare imediată de tip plug-and-play, fiind ușor de instalat și având două componente principale: senzori de degajare a gazelor și controlere.

Senzorii de degajare a gazelor dispun de algoritmi integrați de detectare, ceea ce îi face extrem de sensibili la compușii gazelor degajate de acumulatele litiu-ion; nu necesită calibrare,

fiind compatibili cu toate formele constructive și particularitățile chimice ale acumulatele litiu-ion, având o durată de viață utilă comparabilă cu cea a unei baterii uzuale cu acumulare litiu-ion. Aceștia sunt conectați la un controler care cuprinde logică proprietară pentru determinarea momentului și locului în care au avut loc degajări de gaze. Dispune de ieșiri digitale și de ieșire serială Modbus, care pot fi folosite pentru deconectarea bateriei de acumulare și activarea sistemului de ventilare.

Sistemul Li-Ion Tamer face parte din portofoliul de detectare avansată Xtralis al grupului Honeywell, având o tehnologie consacrată și certificată de organizații internaționale. Acesta oferă multiple beneficii precum flexibilitate sporită la proiectare datorită posibilităților de amplasare a senzorilor, eliminarea necesității de acces în spațiul protejat prin prelevarea de la distanță și nu în ultimul rând, costuri minime de instalare, punere în funcțiune și mentenanță.

Serviciile de instalare, punere în funcțiune și mentenanță se realizează de către parteneri Honeywell certificați, precum Set Alarm International, cu o experiență îndelungată, de peste 20 de ani în domeniul sistemelor de detectare a incendiilor, care asigură consultanță și soluții optimizate.

Accesând website-ul www.hls-romania.com puteți afla mai multe detalii iar echipa Honeywell Fire and PA/VA Solutions și partenerul Set Alarm International vă stau la dispoziție pentru a vă oferi consultanța necesară implementării acestei soluții în orice tip de aplicație la care se pretează.

Honeywell

Honeywell Life Safety
Romania S.R.L.

SET
ALARM
INTERNATIONAL S.R.L.



CUNOAȘTEȚI TEHNOLOGIILE NOASTRE DE ULTIMĂ GENERATIE?

Sisteme de detectare și de alarmare la incendiu

ESSER by Honeywell este una dintre cele mai importante mărci din domeniul sistemelor profesionale și de înaltă calitate pentru detectarea și alarmarea la incendiu. Oferim o gamă largă de dispozitive pentru toate domeniile de aplicare.



Xtralis - soluții avansate pentru detectarea incendiilor



Sisteme de adresare publică și de alarmare vocală

Sistemele de alarmare vocală nu sunt utilizate doar în clădirile publice cu un număr mare de utilizatori. Tot mai frecvent, aceste sisteme sunt utilizate și ca sisteme de adresare publică și de divertisment. Honeywell vă oferă pentru fiecare proiect o soluție adecvată de ultimă generație.

VARIODYN D1 - soluție modulară conectabilă în rețea pentru cerințe ridicate de capacitate și performanță.



INTEVIO - soluție care asigură eficiență economică pentru clădiri individuale.



Pentru mai multe informații accesați www.hls-romania.com

Honeywell | Fire and PA/VA Solutions

INVITAȚIE EXPO-CONFERINȚA SMART CITIES OF ROMANIA 2020

Stimați parteneri,

Trăim o perioadă agitată cu multe incertitudini și dificultăți în domeniul businessului, dar suntem în același timp martorii unor schimbări confirmate sau potențiale care se prefigurează a pătrunde în viața noastră mai abrupt decât ne închipuim. O modalitate de a ne transforma simultan și aliniat cu schimbările este aceea de a fi participant activ la acest proces, caracterizat prin grad ridicat de inovare, agilitate și reziliență.

În pas cu aceste noi tendințe ARTS, ITS România, CNR-CME și ITS Events Management au înființat SCoR Cluster ca un cadru pentru cei care doresc să participe activ la procesele de schimbare, sub tematica largă și ofertantă a dezvoltării sustenabile a orașelor și comunităților inteligente.

Spre deosebire de alte inițiative similare, SCoR Cluster își propune să fie cu adevărat un cluster, care să reunească, pe lângă mediul de business, membri din administrație și cercetare, oferind astfel oportunități participative de dezvoltare inovativă.

Chiar în contextul în care în România nu există un cadru legislativ adecvat, iar activitatea și rolul clusterelor nu sunt încă înțelese de mare parte dintre participanții la viața economico-socială, pe plan european există multiple oportunități iar tendințele confirmă creșterea în importanță a rolului clusterelor.

„Clusterelor sunt absolut esențiale pentru a accelera transformarea pe care o realizăm pe continentul nostru european, indiferent unde se

află afacerea în UE”, a confirmat comisarul Breton cu ocazia unei webconferințe susținută în data de 30 iunie a.c. Clusterul trebuie să facă parte din planurile de recuperare ale statelor membre ale UE, a declarat el pentru CCE, pentru care Comisia propune 750 de miliarde de euro, 500 distribuite statelor membre și a încurajat cooperarea dintre clustere și statele membre respective.

Pentru a ne atinge scopul avem nevoie de voi și vă oferim o colaborare deschisă prin care să valorificăm oportunitățile actuale și pe cele care vor veni. Mai multe informații despre SCOR Cluster puteți afla vizitând pagina web www.scorcluster.ro.

Continuând tradiția începută acum 5 ani, Expoconferința SCoR va avea loc și în acest an, în data de 4 noiembrie, de această dată în format online, schimbare care dovedește intenția noastră de a fi inovativi și agili, în raport cu schimbările caracteristice acestei perioade. Pe lângă o agendă ofertantă și adaptată perioadei, deschidem partenerilor noștri oportunitatea de a-și prezenta cele mai noi și performante produse și/sau proiecte, de a susține concepte și abordări pe care doresc să le pună în aplicare pentru comunitățile și orașele inteligente din România și din Europa. Mai multe informații găsiți pe pagina web <https://conference2020.scorcluster.ro>. Membrii SCoR Cluster se vor bucura de unele facilități în legătură cu acest eveniment.

Vă așteptăm alături de noi.
Stelian Arion
Președinte SCOR Cluster

EXPO - CONFERINȚA

SMART CITIES of Romania

29 octombrie 2020

VIRTUAL EVENT



ORGANIZATOR



Energie & Sustenabilitate

- Managementul energiei, rețele inteligente;
- Stocarea energiei;
- Producția de energie regenerabilă decentralizată



Mobilitate & Transport

- Noi vehicule nepoluante
- Stație de încărcare
- Transport inteligent
- Gestionarea parcarilor



Securitate Inteligentă

- Servicii de urgență în orașe
- Managementul situațiilor de urgență
- Soluții integrate de securitate



Mediu durabil construit

- Clădire verde
- Gestionarea deșeurilor
- Iluminat strădal inteligent



Tehnologii de informare și comunicare (ICT) pentru orașe inteligente

- Oraș în nori
- Sisteme de informare geografică (GIS)
- ICTs pentru utilități
- ICTs pentru servicii medicale și sociale



Clădiri Inteligente

- Sisteme de automatizare a clădirilor (BAS)
- Sisteme de gestionare a clădirii (BMS)
- Modelarea informațiilor despre clădire (BIM)
- Case pasive
- Servicii: software, date, telefonie & catv etc

CREZI CĂ ȘTII TOTUL DESPRE PROTEJAREA INFRASTRUCTURILOR CRITICE DE AMENINȚĂRI DIN CE ÎN CE MAI AVANSATE? NU RATA OCAZIA DE A AFLA MAI MULTE DESPRE ACEST SUBIECT!

Securitatea infrastructurilor critice este o considerație cheie pentru toate statele, nu doar pentru apărarea lor, ci și pentru economia și bunăstarea populației. Cu toate acestea, apariția unor amenințări avansate și multiple asupra acestor infrastructuri determină companiile să vină cu soluții integrate și pe mai multe niveluri care depășesc domeniul protecției perimetrare. **Deci, cum abordați securizarea infrastructurilor critice și a personalului în 2020?**

- **Este suficientă protecția perimetrală pentru a proteja un singur obiectiv critic? Nu, dar o astfel de protecție poate fi eficientizată prin integrarea cu diverse sisteme.** Camerele de rețea, analiza video, sistemele de comunicații, radarele și senzorii de date sunt acum suficient de avansate pentru a funcționa la unison și pentru a fi gata să răspundă la orice scenariu care implică sabotajul sau eșecuri tehnice. Camerele termice, de exemplu, pot fi integrate cu un sistem de detecție audio astfel încât protecția în fața intrușilor poate fi asigurată și audio, nu numai video.
- **Ce este mai important, un răspuns „inteligent” sau o abordare brutală?** Răspunsul poate fi evident, dar ați fi surprins să știți cum analizele inteligente sunt uneori trecute cu vederea pentru a proteja mai bine bunurile. Sistemele analitice, de exemplu,

pot verifica amenințarea, pot stabili natura acesteia și pot pregăti un răspuns în timp real. De asemenea, numărul de alarme false poate fi redus din primul moment de implementare a unui astfel de sistem.

- **Știați că menținerea și funcționarea unei infrastructuri este la fel de importantă ca menținerea intrușilor la distanță?** Reparațiile și defecțiunile echipamentelor pot fi costisitoare iar prevenirea acestora este esențială. Sistemul de securitate perimetrală intervine cu succes și în această situație, deoarece componentele echipamentelor sale, cum ar fi camerele PTZ, pot fi ușor comutate de la supravegherea gardurilor la monitorizarea indicatorilor critici ai echipamentului. Același lucru este valabil și pentru camerele termice care pot înregistra schimbările de temperatură ca indicatori ai unor potențiale defecțiuni.

Vă ocupați de protejarea infrastructurii critice sau a altor bunuri importante? Credeți că știți suficient despre acest subiect și altele conexe?

Niciodată nu există exces de cunoștințe iar noi, la [Security Summit 2020](#), suntem conștienți de acest lucru, motiv pentru care vă invităm să participați la evenimentul nostru la care vom discuta acest aspect și multe alte subiecte interesante, relevante pentru afacerea dumneavoastră! Vă așteptăm să participați la cel mai mare eveniment din industria de securitate virtuală din Europa de Sud!

WELCOME TO 2020 UNIQUE SECURITY INDUSTRY VIRTUAL EVENT

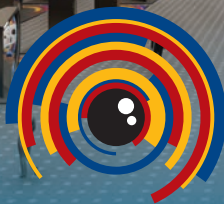


30+ COUNTRIES | **60+ SPEAKERS**

90+ EXHIBITORS | **2K+ B2B MEETINGS**

SIDE EVENTS | **FINAL EVENT REPORT**

CASE STUDY EXCELLENCE AWARDS



**SECURITY
SUMMIT**

Virtual Event

CONFERENCE & EXHIBITION

03
DAY

05
DAY

11
MONTH

20
YEAR

**SAVE THE
DATE**

www.vsecuritysummit.com



Christoph Luykx, Director de politici publice la Orgalim

Christoph Luykx s-a alăturat organizației Orgalim în iunie 2019 ca Director de Politici Publice. În această calitate, domnul Luykx își conduce echipa punând accentul pe o gamă largă de subiecte, cu impact asupra calității de membru al Orgalim.

Înainte de a se alătura organizației Orgalim, domnul Luykx a petrecut 5 ani la CA Technologies ca strateg principal al politicilor de confidențialitate și director senior pentru relațiile guvernamentale. El a oferit sfaturi și asistență cu privire la aspecte cheie pentru creșterea CA, cum ar fi securitatea cibernetică și confidențialitatea, și a reprezentat compania în diferite activități externe. Între 2007 și 2014, domnul Luykx a lucrat în echipa de afaceri europene a guvernului Intel Corporation. De asemenea, a lucrat pentru Departamentul de Stat al SUA ca specialist economic la Misiunea Statelor Unite la Uniunea Europeană la Bruxelles, Belgia.

INTERVIU CU CHRISTOPH LUYKX, DIRECTOR DE POLITICI PUBLICE LA ORGALIM

Companiile se întrec între ele pentru a capta atenția atunci când vine vorba de securitate digitală și protecție împotriva criminalității cibernetice. Securitatea cibernetică este, de asemenea, o prioritate absolută în cadrul Comunității Europene. În jurul acestui subiect, s-a format o rețea de organizații, instituții și companii care se ocupă de subiect din diferite unghiuri. Împreună cu CoESS, Euralarm a publicat o broșură despre amenințările și posibilitățile securității cibernetice. Am stat de vorbă cu Christoph Luykx, directorul de politici publice al companiei Orgalim, printre altele, și responsabil cu securitatea cibernetică.

Prioritatea de top

„Securitatea cibernetică este într-adevăr o prioritate pentru noi”, își începe el conversația. „Companiile pe care le reprezentăm sunt strâns legate de transformarea digitală. De asemenea, și membrii noștri au un interes personal în acest sens.” Mașinile, produsele și modelele lor de afaceri sunt în mare parte digitale și într-o măsură mai mare sau mai mică fac parte din domeniul IoT industrial. „În cazul în care mașinile se conectează sau produsele colaborează digital, securitatea cibernetică este esențială. O securitate robustă cu alte cuvinte, deoarece aceasta este singura modalitate de a proteja interesele economice și de a crea încredere în piața unică digitală.”

„Evoluțiile și politicile strategice din Europa sunt numeroase. Legea privind securitatea cibernetică oferă unele direcții, dar mai sunt multe de făcut - pentru membri, companii și utilizatori. Legea privind securitatea cibernetică se referă în principal la certificare - de procese, dar tot mai mult de produse. Și există loc pentru a aduce îmbunătățiri în ceea ce privește implicarea părților interesate. Prin urmare, îmbrățișăm inițiativa de a forma un grup de părți interesate, la care Orgalim și-a prezentat

candidatura. Cu toate acestea, este necesar să menținem dimensiunea grupului gestionabilă. La fel ca în cazul multor alte inițiative, cu cât sunt mai mulți participanți, cu atât este mai mare riscul fragmentării.” Legea privind securitatea cibernetică este un prim pas interesant pe calea către o lume „conectată” și sigură. Acum, când securitatea cibernetică prinde contur în Europa, se poate lucra în același timp pentru a o extinde și în restul lumii. Europa poate ocupa poziția de top dacă lucrează la standardul global pentru securitate cibernetică.

„În plus, sunt concepute dezvoltări importante atunci când vine vorba de creșterea gradului de conștientizare”, spune Christoph Luykx. „Iar creșterea gradului de conștientizare la nivelul Europei reprezintă o mare provocare. Pentru că acest lucru necesită instrumente care nu sunt disponibile încă.”

Semnificația majoră

Întrebându-l pe dl. Christoph Luykx care este semnificația securității cibernetice în practica zilnică a multor companii, el răspunde: „Pentru început, companiile trebuie să se ocupe de securitatea cibernetică. Certificarea produselor, proceselor

și sistemelor ar putea face parte din următoarea direcție, dar nu este soluția magică. De asemenea, trebuie să ne asigurăm ca certificarea să fie un proces facil și nu unul greoi, și de asemenea, nu unul foarte complex pentru companiile mici și mijlocii. În același timp, vor exista și cerințe reciproce mai mari - în special din partea companiilor mari către cele mai mici. Iar acest lucru va crește, fără îndoială, presiunea pieței."

Acest lucru, împreună cu o reglementare mai strictă, va crește responsabilitatea și va duce la o presiune mai mare asupra lanțului de aprovizionare. Aceste evoluții arată clar că, cooperarea în domeniul securității cibernetice are o mare valoare. "Această cooperare se poate lega de lanțul format din asociații, industrie și guvern. Dar sigur, mai este de lucru la triumphiul încrederii dintre societatea civilă, industrie și autoritățile și organismele de reglementare."

Abundența de oportunități

Și atunci, subiectul securității cibernetice oferă doar amenințări? „Cu siguranță nu”, spune Christoph Luykx. "Securitatea cibernetică oferă oportunități din abundență. Luați ca exemplu identitățile digitale și securitatea acestora. Există o mulțime de oportunități acolo. Având o solidă bază industrială, securitatea cibernetică poate fi o rampă de lansare pentru afaceri și modele de afaceri complet noi. Acest lucru este recunoscut și de Comisia Europeană, care va acorda o mare atenție politicii industriale și dezvoltării strategice a lanțurilor valoroase. Europa, care a fost întotdeauna puternică în domeniul inovației, poate arăta calea în acest sens. După cum am susținut în „2030: o viziune a industriei pentru o Europa reînnoită”, este timpul ca UE să îmbrățișeze transformarea condusă de inovație a industriei noastre și nu numai. În același timp, ca industrie, trebuie să ne

unim și să devenim puternici. Această cooperare este necesară dacă dorim să convingem în continuare Europa de nevoia de fonduri pentru inovare industrială. Securitatea cibernetică este unul dintre subiecte, la fel ca și inteligența artificială, informațiile industriale și partajarea acestora. Dacă reușim să punem la punct în mod corespunzător acest lucru, vor fi create noi deschideri pentru clienți și furnizori într-un mediu sigur, fiabil și pregătit pentru viitor."

Broșura de securitate cibernetică

CoESS și Euralarm au editat broșura „**Securitatea cibernetică - amenințare sau oportunitate? Depinde de tine!**”. Broșura acoperă întregul lanț de aprovizionare pentru piața de securitate la efracție și securitate la incendiu - de la producători până la clienții acestora. Broșura evidențiază într-un limbaj accesibil tuturor, riscurile și responsabilitățile pentru fiecare parte interesată din lanț și ceea ce trebuie să facă companiile pentru a atenua aceste riscuri - atât din perspectiva umană, cât și din cea tehnologică. Din păcate, sunt mulți care încă nu conștientizează importanța acestor măsuri, uneori simple, pentru securitatea și reputația afacerii lor. Broșura poate fi descărcată de pe site-ul Euralarm.

Orgalim reprezintă acele companii din industriile tehnologice europene, care inovează la intersecția dintre tehnologia digitală și cea fizică. De la mari corporații active la nivel mondial la întreprinderi mici și mijlocii ancorate la nivel regional, companiile pe care le reprezentăm angajează în mod direct 11 milioane de oameni în toată Europa și generează o cifră de afaceri anuală de aproximativ 2.000 miliarde EUR. Orgalim se angajează să susțină pe agenda UE, sprijinirea industriei în transformarea sa și promovarea dialogului între mediul de afaceri, decidenții politici și cetățeni cu privire la relația tehnologiei cu societatea. Mai multe informații pot fi găsite pe www.orgalim.eu



SECURITY AND FIRE INDUSTRY

CYBERSECURITY

**THREAT OR OPPORTUNITY ?
IT'S UP TO YOU !**

AN INFORMATION BROCHURE FOR PROFESSIONALS IN THE
SECURITY AND FIRE INDUSTRY



eurallarm

ECOURI ZIUA COMUNICAȚIILOR 2020

Licitația 5G se amână pentru anul viitor

“Lansarea licitației 5G, noile proiecte de digitalizare a administrației publice și soluțiile operatorilor telecom pentru acoperirea zonelor albe au fost principalele subiecte abordate în cadrul evenimentului Ziua Comunicațiilor 2020. Anul acesta s-a desfășurat într-un format hibrid, vorbitorii fiind prezenți fizic în cadrul unui studio multimedia, iar audiența conectată pe mai multe canale online. Cu peste 400 de înregistrări pe platforma oficială, peste 600 vizualizări youtube și 250 vizualizări facebook, ediția 2020 a atins o audiență record”.

Liliana BALICI, ITS Events Management

Comunicațiile transcend nu doar economia, ci și pandemia. 2020 ne-a scos din zona de confort și ne-a determinat să căutăm soluții pentru a duce mai departe o dezbatere începută în urmă cu 24 de ani. Formatul nou în care s-a desfășurat Ziua Comunicațiilor 2020 a adus oportunitatea extinderii audienței dincolo de reperele spațiale care ne-au limitat în trecut și cu ajutorul tehnologiei, am avut șansa de a ne întâlni pentru a discuta viitorul telecomunicațiilor, de a colabora mai ușor, iar mesajele conturate au fost tot mai relevante.

Cea de a 24-a ediție a evenimentului a reunit, în mod tradițional, reprezentanți ai ministerului de resort și ai autorităților de reglementare din domeniul comunicațiilor, dar și ai principalilor operatori și furnizori de echipamente și soluții de pe piața telecom locală.

Iată principalele declarații făcute de aceștia:

„În procesul de digitalizare a societății, schimbarea nu se petrece peste noapte, ci va fi treptată, iar abordarea va fi hibridă. Este nevoie de o perioadă de aclimatizare a societății, a cetățenilor, cu acest ecosistem pentru că avem nevoie de crearea și dezvoltarea abilităților digitale.”

Dragoș Preda, secretar de stat MTIC

„Succesiunea etapelor legale obligatorii face imposibilă acordarea licențelor 5G până la finalul acestui an. Demersurile noastre de a oferi pieței noul spectru de licențe au fost amânate din cauza lipsei unei Hotărâri de Guvern care să stabilească prețul minim de pornire a licitației 5G și calendarul efectuării plăților la Trezoreria statului, precum și a documentului de clarificare și transpunere a memorandumului guvernamental privind securitatea rețelelor 5G.”

Eduard Lovin, vicepreședinte ANCOM

„Am demarat proiectul de Identitate electronică online, cu termen de finalizare în trei ani, în care vom livra pe parcurs anumite funcționalități pentru a putea fi utilizate de cetățeni. (...) Vom veni în următoarea perioadă cu 2-3 implementări importante pe zona de interoperabilitate, pentru a rezolvă eterna problemă a bazelor de date care nu comunică între ele și care obligă cetățenii să plimbe hârtii între instituții. (...) Avem șansa să semnăm și demarăm până la finalul acestui an proiectul de Cloud Guvernamental.”

Sabin Sărmaș, președinte ADR

„Prin Legea 362/2018 au fost desemnați operatorii de servicii esențiale la nivelul României, însă, în mod surprinzător, operatorii de telecomunicații nu se numără printre aceștia. Nu este vina legiuitorului român – legea este o transpunere a unei directive europene –, dar pandemia de COVID-19 ne-a demonstrat că operatorii telecom sunt esențiali pentru funcționarea economiei.“

Dan Cîmpean, director general CERT-RO

„Licitația 5G este o licitație de spectru, prin care statul român pune la dispoziția operatorilor o resursă suplimentară pentru a administra și a dezvolta servicii în benzile noi de frecvență oferite. De aceea, orice întârziere a alocării de spectru va duce și la o întârziere în dezvoltarea ulterioară a noilor servicii și aplicații și la un proces mai lent de digitalizare a societății în ansamblu.“

Valentin Popoviciu, vicepreședinte Consiliul
Administrativ DIGI | RCS & RDS

„Noi, toți cei patru operatori, am făcut un efort pentru a conecta cât mai multe școli posibil. Dar, să fim realiști, era vorba de școli aflate în apropierea rețelelor noastre și de zone în care efortul făcut e fezabil. Dacă vrem să vorbim de decalajul dintre urban și rural sau de faptul că elevii au tablete dar nu au acces la conexiuni Internet nici acasă și nici la școală, trebuie să vorbim, de fapt, de zonele în care ne confruntăm cu bariere economice și administrative.“

Cătălin Buliga, technology director Vodafone
România

„E nevoie de flexibilitate din partea tuturor. Începând de la autoritățile locale, pe partea de eliberare a autorizațiilor de construcție, până la operatorii telecom. Pentru că acolo unde există



deja infrastructura instalată trebuie să facem un efort suplimentar pentru a livra soluții adaptate cerințelor școlii, elevilor și părinților, astfel încât procesul educațional să poată fi derulat optim.

Florina Tănase, director Legal & Corporate Affairs
Telekom România

„Trebuie să găsim împreună un mod de a acoperi zonele mai puțin viabile din punct de vedere comercial. Iar pentru aceasta avem nevoie de modalități flexibile de finanțare și de sprijin din partea statului.“

Dorin Odiățiu, director Public Affairs, Partnerships
& Wholesale Orange România

În cadrul evenimentului au mai participat reprezentanți ai principalilor producători de infrastructură telecom și de terminale mobile la nivel mondial dar și ai industriei de asigurări și furnizori de soluții de semnătura electronică, precum și ANSSI.

ITS Events Management mulțumește pe această cale atât reprezentanților autorităților, cât și tuturor partenerilor și sponsorilor care au făcut posibilă organizarea și desfășurarea celei de a 24-a ediții a conferinței Ziua Comunicațiilor. ARTS a fost partener al acestui eveniment.

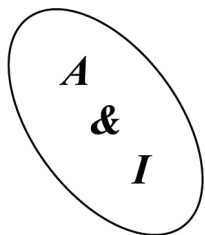
MEMBRII A.R.T.S.



1. 3I AUTOMATIZĂRI ȘI TELECOMUNICAȚII s.r.l.
2. A&I INDUSTRY s.r.l.
3. ACE TECH CONSULTING s.r.l.
4. AL.SE.RO. IMPEX s.r.l.
5. ALARM AUTOMATIKA
6. ALARM SECURITY CONSULTING CS s.r.l.
7. ALFRED NET s.r.l.
8. Aliman Petre
9. Angelescu Costin-Mihai
10. Antonescu Mihail Bogdan
11. Araithan Bogdan
12. A-TECH ELECTRONICA
13. ATLAS CORP s.r.l.
14. AVB SECURITY s.r.l.
15. AVITECH CO s.r.l.
16. AZITREND DISTRIBUTION s.r.l.
17. Badârcea Costin
18. Bădescu Sorin Marian
19. Bănuleasa Mihai
20. Bărbuț Marian
21. Bârlea Adrian Mihai
22. Belâi Dan Paul
23. BENTEL DISTRIBUTION s.r.l.
24. BIDEPA EXPERT s.r.l.
25. BIT SERVICII s.r.l.
26. Borcea Nicolae
27. Brătan Gabriel
28. CAPABIL s.r.l.
29. CAVAROPOL DAN VICTOR p.f.a.
30. CENTRUL RIVERGATE s.r.l.
31. Chiriță Liviu
32. CIVITAS SYSTEMS s.r.l.
33. Codiță Elvis Ion
34. COMANDOR s.r.l.
35. COMANDOR INTERNATIONAL s.r.l.
36. COMTEH s.r.l.
37. CONSAL SECURITY s.r.l.
38. CONTACT PLUS s.r.l.
39. Dache Valentin
40. DIACOM PRESTCOM s.r.l.
41. Dincă Eugen Florin
42. DMI IT SYSTEMS s.r.l.
43. Dobre Adrian Cătălin
44. DOLEX PRO GROUP s.r.l.
45. ECHIPAMENTE SI TEHNOLOGII AVANSATE DE SECURITATE - E.T.A.S. s.r.l.
46. E.G.M.S. ELECTRO MONTAJ ȘI SERVICE s.r.l.
47. ELECTRA s.r.l.
48. ELECTRO B.B.S.Z. s.r.l.
49. ELITE TROOPS s.r.l.
50. EMPORIUM s.r.l.
51. Encică Ionel
52. ENVIO SECURITY SYSTEMS s.r.l.
53. ESI BUSSINES s.r.l.
54. EUROGUARD s.r.l.
55. FERONERIA PROD s.a.
56. FIBER NET s.a.
57. FIRE SECURITY SYSTEMS s.r.l.
58. FIRERO s.r.l.
59. FORTA ZERO PAZA ȘI SECURITATE s.r.l.
60. FULL COM DISTRIBUTION s.r.l.
61. G.I.S. SYSTEM SECURITY s.r.l.

62. GENERAL SECURITY s.r.l.
63. GEROM INTERNATIONAL PRODIMEX s.r.l.
64. GHETI CAMELIA DANIELA - p.f.a.
65. GLOBAL SECURITY SISTEM s.a.
66. GLOBAL TECHNICAL SERVICES s.a.
67. GPS CONTROL R (Reprezentant GPS Control SA Sofia/BG)
68. HELINICK s.r.l.
69. HELIOS SECURITY s.r.l.
70. HIGH-TECH INDUSTRIES s.r.l.
71. HIKVISION EUROPE BV
72. Huruba Ioan
73. I&C s.r.l.
74. ICCO SYSTEMS s.r.l.
75. Ilinca Gabriel
76. Ivan Constantin Cătălin
77. June Ancuța
78. INTERNATIONAL CONSULTING SECURITY GRUP s.r.l.
79. KADRA TECH s.r.l.
80. KMW SYSTEMS s.r.l.
81. LOCKSYS EXPERT s.r.l.
82. Lorincz Adrian-Carol
83. Manole-Veloiu Marian
84. METROPOLITAN SERVICES s.r.l.
85. ML SISTEMS CONSULTING s.r.l.
86. Molnar Ovidiu Lucian
87. NAPA IMPEX s.r.l.
88. NETCOM ACTIV s.r.l.
89. NEW MOBITEL SECURITY s.r.l.
90. ONEST SOLUTIONS s.r.l.
91. OPTIMUM PROD IMPORT s.r.l.
92. Păduraru Marius-Ionel
93. PARADOX SERVICE s.r.l.
94. Popescu Mihai
95. PRACTIC INSTAL s.r.l.
96. PRIMATECH s.r.l.
97. PROFESIONAL SECURITY PROVIDER s.r.l.
98. PROTECTOR SYSTEM s.r.l.
99. QUARTZ MATRIX s.r.l.
100. QUICK SERVICE - FUTURE IT s.r.l.
101. RASIROM r.a.
102. RDD SECURITY SOLUTIONS s.r.l.
103. ROMANO ELECTRO s.r.l.
104. ROMTEST ELECTRONIC s.r.l.
105. Roșca Adrian
106. Rusen Corneliu
107. SAFETY FIRE SOLUTION CONCEPT
108. SAG SERVICES PROVIDER s.r.l.
109. SAICO GENERAL CABLES s.r.l.
110. SAMRO TECHNOLOGIES
111. SCHRACK SECONET AG - REPREZENTANȚĂ
112. SECANT SECURITY s.r.l.
113. SECPRAL COM s.r.l.
114. SECURITY CONSULTING s.r.l.
115. SECURO TECH s.r.l.
116. SEMCO s.r.l.
117. SET ALARM INTERNATIONAL s.r.l.
118. SIEL INVEST s.r.l.
119. SINVEX MULTISERVICE s.r.l.
120. SION SOLUTION s.r.l.
121. SMS SECURITY INVENT s.r.l.
122. S.S.I. IMPORT-EXPORT s.r.l.
123. Stochița Claudia
124. Țarevici Constantin Viorel
125. TECHNOSYS s.r.l.
126. TERMOPROT s.r.l.
127. Tîlvescu Silviu-Constantin
128. Tofan Florin
129. Toma Ionuț
130. TORA SECURITY SYSTEMS s.r.l.
131. Traian Gabriel
132. UTI FACILITY MANAGEMENT s.a.
133. UTI GRUP s.a.
134. VEGA s.r.l.
135. VISIO OVERSEE s.r.l.
136. Voicu Marin Ioan
137. Wagner Robert
138. WIND ONE SYSTEM s.r.l.
139. YLI ETERNIT ACCES s.r.l.
140. Zamfir Dumitru
141. ZECO ELECTRONICS AND IMPORT EXPORT s.r.l.
142. ZEN SOLUTION s.r.l.

PROFILUL COMPANIILOR MEMBRE ALE A.R.T.S.



Serviciile oferite de firma A & I Industry acoperă toate subsistemele unui Sistem Integrat de Securitate;

- Sisteme de detecție și alarmă antifracție,
- Sisteme alarmă antiincendiu;
- Sisteme de control acces și pontaj;
- Sisteme de supraveghere video;
- Sisteme de monitorizare;
- Sisteme de interfonie și videointerfonie;
- Sisteme de restricționare și automatizare a accesului.

Firma se adresează unui segment variat de piață oferind sisteme de securitate pentru instituții de stat și private, bănci, hoteluri, spitale, cât și pentru utilizatorii individuali, asociații de locatari, societatea noastră fiind autorizată în consultanță, instalare și service. Într-o piață în continuă dezvoltare, grija pentru clienți se manifestă prin îmbunătățirea și dezvoltarea continuă a calității produselor și serviciilor oferite.

Avantajele noastre sunt:

- prețuri competitive
- calitate
- servicii performante
- rețea de distribuție proprie

Seriozitatea și promptitudinea serviciilor oferite cu un personal calificat cu mare experiență, a condus la dezvoltarea rețelei de instalații în toată partea de sud-vest a țării în 11 mari orașe: Lugoj, Timișoara, Caransebes, Băile Herculane, Orșova, Drobeta Turnu Severin, Reșița, Bocșa, Anina, Oravița, Moldova Nouă.

Politica firmei este aceea de a permanentiza legăturile cu clienții săi astfel încât acestea să devină legături permanente cu niște "clienți fideli". Acesta este cuvântul cheie al reușitei întregii afaceri, mulțumirea unui client astfel încât el să revină la aceeași firmă și cu un nou client.

A & I Industry este membră a Asociației Române pentru Tehnică de Securitate – ARTS.

LUGOJ, Str. Oituzului 53
tel: 0256-336 765, 0721 228 522
www.alarmetimis.ro

TIMIȘOARA, Str. Drubeta 97A,
tel: 0721 228 522

REȘIȚA, Str. Făgărașului 33A,
tel: 0255-219 338

Drobeta Turnu Severin
tel: 0728 987 779

ai_industry2000@yahoo.com



EXPERTIZĂ

ARBITRAJ

VERIFICARE



DOMENII DE EXPERTIZĂ:

efracție și control acces
tvc, video interfonie, management video
detcție, stingere incendiu și adresare publică
evaluare de risc la securitate fizică
monitorizare / dispecerizare
securitate mecanică

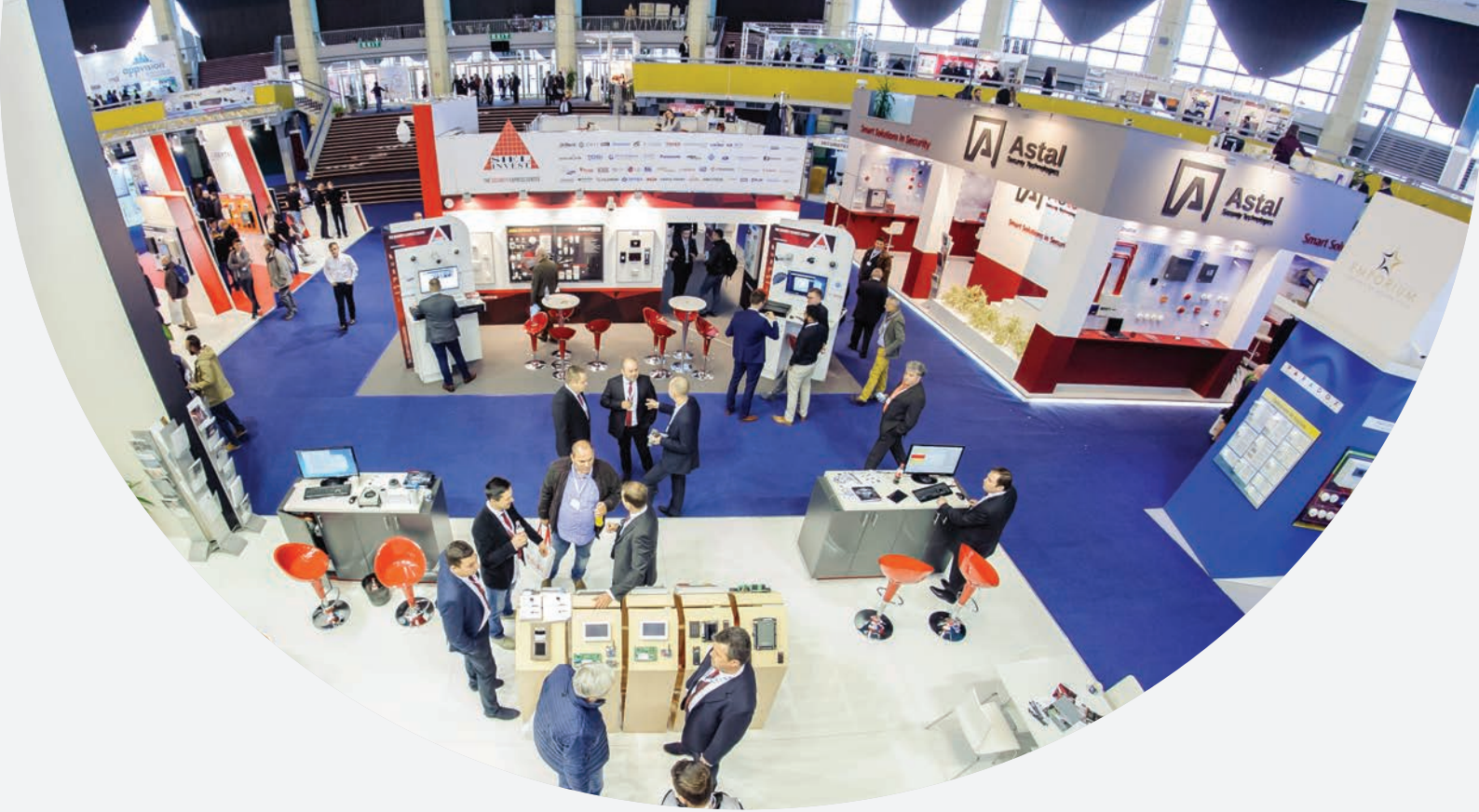
CORPUL
EXPERTILOR
A.R.T.S.

ARTS

Arta de a trăi în siguranță
Asociație de utilitate publică

Splaiul Independenței 319
OB 12 Etaj 1
București Sector 6

Telefon: 0314 056 402
office@arts.org.ro
www.arts.org.ro



INFO

Asociația Română pentru Tehnică de
Securitate - ARTS
Asociație de utilitate publică

Splaiul Independenței 319 Sector 6
București, ROMÂNIA

Centrul de Formare Profesională ARTS
Romanian Security Fair
Revista Alarma

