



ORGANIZATORI



Arta de a trăi în siguranță
Asociație de utilitate publică



SECURITATEA - ÎN ȘI POST PANDEMIE...

Conferința Națională a ARTS

30 iunie 2021

Ediția a XIII-a

SPONSOR PRINCIPAL
SCHRACK
SECONET

SPONSORI DE PANEL



“ ■ PANEL 4

PLATFORMA DE INTEGRARE A SUBSISTEMELOR DE SECURITATE - PREZENT SI PERSPECTIVE

MAGUS CC - PLATFORMA PSIM

CONCEPTUL DE SECURITATE

- Identificarea și tratarea vulnerabilităților, amenințărilor, riscurilor de securitate este o provocare continuă a industriei de securitate
- Integrarea sistemelor sau subsistemelor de securitate într-o platformă unică a devenit necesară datorită limitării capacității de procesare a unui volum mare de date provenite de la sistemele de securitate de către operatorii din camerele de comandă
- În domeniul sistemelor de securitate apare conceptul PSIM (Physical Security Information Management)
- ▶ PSIM = fuziunea datelor de la aplicații /subsisteme de securitate neconectate într-o platformă web-based unificată

MAGUS CC - PLATFORMA PSIM

NECESITATEA PLATFORMEI DE INTEGRARE A SUBSISTEMELOR SECURITATE

1. In mod traditional, s-a utilizat metoda de instalare de subsisteme de securitate separate sau individuale

- sisteme de supraveghere video formate din camere video instalate in diferite

locatii ale obiectivului monitorizat

- sisteme de control acces

- sisteme de alarma la efracție

- sisteme de detectie incendiu

- sisteme de protectie perimetrala

- sisteme de iluminat

- sisteme de alarmare publica (notificare)



MAGUS CC - PLATFORMA PSIM

2. Sistemele “separate sau independente” de securitate au urmatoarele dezavantaje:

- Sunt controlate separat de catre operatori
- Genereaza disparat date pentru analiza de catre operatori
- Nu fac fuziune sau corelare de date/informatii intre ele

3. Primii pasi spre integrare

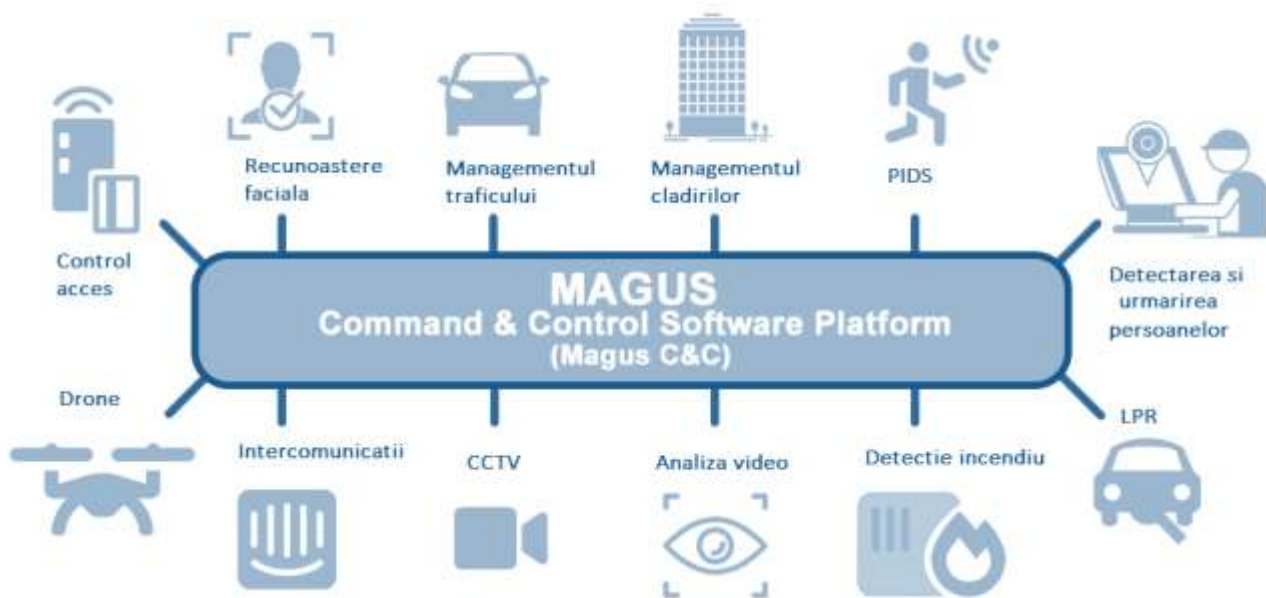
- Integrarea subsistemelor de securitate in sisteme electronice si informatice de control a cladirii
- Aparitia conceptului de **Cladire Inteligenta (Smart Building)** –platforme inteligente de management a subsistemelor din cladire
- Aparitia platformelor de integrare a subsistemelor de securitate a adus eficienta in identificarea si tratatrea evenimentelor de securitate
- ▽ Se Inlocuieste analiza individuala a datelor provenite de la subsistemele independente de securitate cu o analiza consolidata a datelor in mod automatizat

MAGUS CC - PLATFORMA PSIM

4. PSIM – Sistem de Management al sistemelor si echipamentelor de securitate

- Platforma software care integreaza mai multe subsisteme de securitate pe care le controleaza prin intermediul unei interfete de utilizator (web-based). Operatorul are capacitatea de a detecta incidentele inregistrate de diferite subsisteme de securitate si de a le rezolva prin proceduri standard de lucru (SOP)
- **Beneficiile utilizarii platformei PSIM:**
 - ▾ Identificare, vizualizare si tratare rapida a incidentelor de securitate
 - ▾ Geolocalizare incidente/evenimente
 - ▾ ***Activitate operationala eficienta:***
 - i. *Alerte in timp real*
 - ii. *Raspuns rapid si raportare imediata*
 - ▾ Reducerea costurilor operationale

MAGUS CC - PLATFORMA PSIM



MAGUS CC - PLATFORMA PSIM

PERFORMANTE PLATFORMA MAGUS CC – PSIM

- **Neutra** din punct de vedere al producătorilor de subsisteme de securitate
- Platforma **deschisa** pentru integrarea subsistemelor de la diferiți producători
- **Interfata unică și prietenoasă** de utilizator
- **Detectează automat incidentele** prin semnalizări acustice, vizuale sau prin schimbarea culorii senzorilor
- Afisează incidentele într-un tabel de evenimente sub formă text
- Permite personalizarea în funcție de cerințele operationale ale clienților
- Scalabilă dpdv. al numărului stațiilor de lucru și al amplasării geografice

MAGUS CC - PLATFORMA PSIM

- Colecteaza date in timp real de la sisteme/ subsisteme /senzori
- Fuziune si corelare date
- Proceseaza fluxuri de date, imagini provenite de la subsisteme
- Analizeaza datele



- Platforma flexibila, scalabila
- Platforma web-based si cloud
- Standarde si protocoale deschise
- Timp redus de implementare
- Costuri operationale reduse

MAGUS CC - PLATFORMA PSIM

PROVOCARILE FURNIZORILOR DE PLATORME PSIM

- Alocarea de resurse considerabile pentru dezvoltarea interfetelor/driverelor de conectare a subsistemelor la platforma PSIM
- Actualizarea permanenta a platformei pentru a prelua toate functionalitatile subsistemelor (ex. BMS, Parking Management, Acces Control, CCTV etc) si integrarea noilor tehnologii (IoT, Industry 4.0, sistemele de mentenanta predictiva)
- Utilizarea API-urilor ale diferitelor subsisteme pentru integrarea in platforma

MAGUS CC - PLATFORMA PSIM

MAGUS CC IN ANUL 2021

- Lansarea programului Technology Partner pentru dezvoltarea de interfete de conectare la Magus CC:
 - ▷ Ex: SmartHuts - Magus CC Technology Partner pentru Modulul de Mentenanta Magus CC
- Lansarea programului Magus CC Channel Partner pentru promovarea si distribuirea platformei Magus CC in tara si strainatate
 - ▷ Ex: Zoork - integrator de sisteme, Magus CC Chanel Partner
- Participarea distribuitorilor si integratorilor la cursuri de certificare ca parteneri Magus pentru implementarea si mentenanta solutiei Magus CC

SmartHuts - MAGUS CC TECHNOLOGY PARTENER

CE ESTE SmartHuts?

- Solutie SaaS care permite clientilor **sa distribuie si sa monitorizeze sarcinile** atribuite angajatilor sau contractorilor si **sa optimizeze resursele si procesele implicate**. Firmele vor sti ce fac angajatii lor, in cat timp si ce resurse utilizeaza.
- SmartHuts tine evidenta completa a tuturor sarcinilor efectuate la birou, la distanta sau la locatia clientilor de catre angajatii sau contractorii dumnevoastra si le evidentiaza digital.

SmartHuts - MAGUS CC TECHNOLOGY PARTENER

BENEFICIILE SmartHuts

- Elimina personalul neesential, intarzierile din cauza comunicarii deficitare in transmiterea sarcinilor
- Coordonare eficienta pentru rezolvarea sarcinilor. Angajatii afla imediat cand se creeaza o sarcina, ce trebuie sa faca si ce pasi trebuie sa urmeze
- Trasabilitatea activitatii - stadiul sarcinilor, personalul implicat si resursele utilizate (durate, categorii, consumabile, costuri etc.)
- Urmareste si verifica respectarea procedurilor de lucru standard
- Elimina riscul de a pierde un document care inchide sarcina (Procese verbal, devize, etc.). Emite si stocheaza automat documente.

SmartHuts - MAGUS CC TECHNOLOGY PARTENER

CUM FUNCTIONEAZA SmartHuts?



1

Inregistreaza solicitarea clientului sau lucrarea programata



2

Creeaza si distribuie sarcina catre angajati/contractori



3

Sarcina in progres
(adaugare informatii: durata, fotografii, semnaturi client, altele)



4

Finalizare sarcina
Generare automata proces verbal sau alte documente

ZOORK - MAGUS CC CHANNEL PARTENER

COMPETENTE:

- Instalații electrice curenti tari
- Sisteme de detectie, semnalizare și alarmare la incendiu
- Cablare structurata
- Sisteme antifracție și control acces
- Instalații BMS
- Adresare publica și sonorizare
- Sisteme de supraveghere video



Proiectare, execuție și
mentenanță

Sisteme integrate –
instalații electrice și
curenți slabi



VĂ MULȚUMESC!

Aveți întrebări?

stelian.ilie@magusprotect.com