



Conceperea sistemelor tehnice de protecție și alarmare împotriva efracției

SECURITATE FIZICA vs SISTEME TEHNICE

Securitatea fizică prezintă atât măsuri pentru prevenire cât și pentru împiedicarea atacatorilor să aibă acces la obiective, resurse sau informații și recomandări privind conceperea infrastructurilor pentru a suporta actele ostile (ASIS Int)

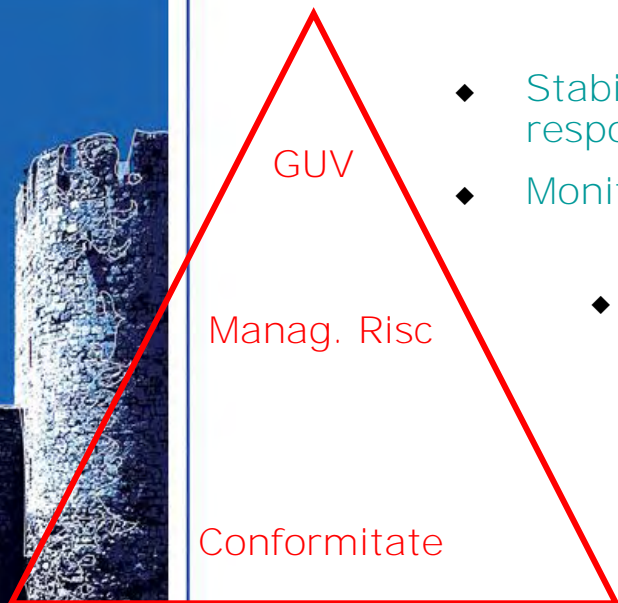
Sistemele tehnice de protecție și alarmare împotriva efracției realizează securitatea mecanică și electronică a obiectivului protejat (Legea nr.333/2003)

Securitatea fizică se concretizează în:

- sistem tehnic de protecție și alarmare împotriva efracției,
- servicii de pază și intervenție,
- mod de participare activă și informată a celor care vin în contact cu organizația



SECURITATEA CA PARTE A MISIUNII ORGANIZAȚIEI







- ◆ Stabilire obiective, strategii, politici, responsabilitati
- ◆ Monitorizarea performantei
- ◆ identificarea si evaluarea riscurilor care pot afecta abilitatea de a atinge obiectivele si strategiile de raspuns la risc si de control al riscului
- ◆ operare in acord cu obiective, legi, reglementari, politici interne, proceduri, contracte etc.



Guvernanta de securitate
Managementul riscurilor de securitate
Conformitate

ROLUL SECURITĂȚII FIZICE



-  Cum alegem măsurile de securitate fizică adecvate și soluțiile tehnice eficiente pentru organizație?
-  Sunt suficiente documentele de referință și metodologiile interne pe care le utilizăm curent?
-  Sunt ele aplicabile tuturor clienților și obiectivelor acestora pe care încercăm să le protejăm?
-  Sistemele pe care le concepem sunt ele eficace și eficiente pentru client?

CERINȚE DE CONFORMITATE - REGLEMENTARI NATIONALE

Legea nr.333/2003

HG nr.1010/2004

Legi reglementare sectorială

Legea nr.182/2002

HG nr.585/2002

HG nr.781/2002

Legea nr. 353/2004

Hotărârea Guvernului nr.547/2005

Legea nr 481/2004 HG nr.

2288/2004

Hotărârea Guvernului nr.642/2005

***Protecția valorilor și a
persoanelor***

Reglementari sectoriale

***Protecția informațiilor
clasificate***

***Prevenirea și combaterea
terorismului***

***Strategia și legea protecției
civile***

***Gestionarea situațiilor de
urgență***

CERINȚE DE CONFORMITATE - REGLĂMENTĂRI REGIONALE, STANDARDE

SR/EN/ISO 9001

SR/EN/ISO 27001

EPCIP – Directiva nr.114/2008

ISO/PAS 22399:2007

Directiva 2002/58/EC

Managementul calității

***Managementul
securității informațiilor***

***Protectia infrastructurii
critice***

***Indrumar pentru
managementul
continuitatii operationale***

***Protectia datelor
personale comunicate
electronic***





Cerințe	Securitate fizica	Prot. informații clasificate	Manag. securității informației	Manag. continuității
Legea 333, HG 1010	X			
Legea 182, HG 585, HG 781	X	X	X	
Legea 535	X			
Legislația privind protecția la foc	X			
Legislație privind managementul situațiilor de urgență și protecție civilă				X
ISO/IEC 27000 și alte standarde privind managementul securității informației	X		X	X
BS 25999				X
Directiva 114/2008 / Identificare				X
Directiva 114/2008 / Măsuri permanente	X	X	X	X
Directiva 114/2008 / Măsuri graduale	X	X	X	X

(CELE MAI) BUNE PRACTICI



**Standarde naționale
și internaționale**

Standarde profesionale

Sisteme de alarmă împotriva efracției, control al accesului, TVCI

- prescripții generale (EN 50131-1, etc.)
- ghid de aplicare (SR CLC/TS 50131-7, etc.)

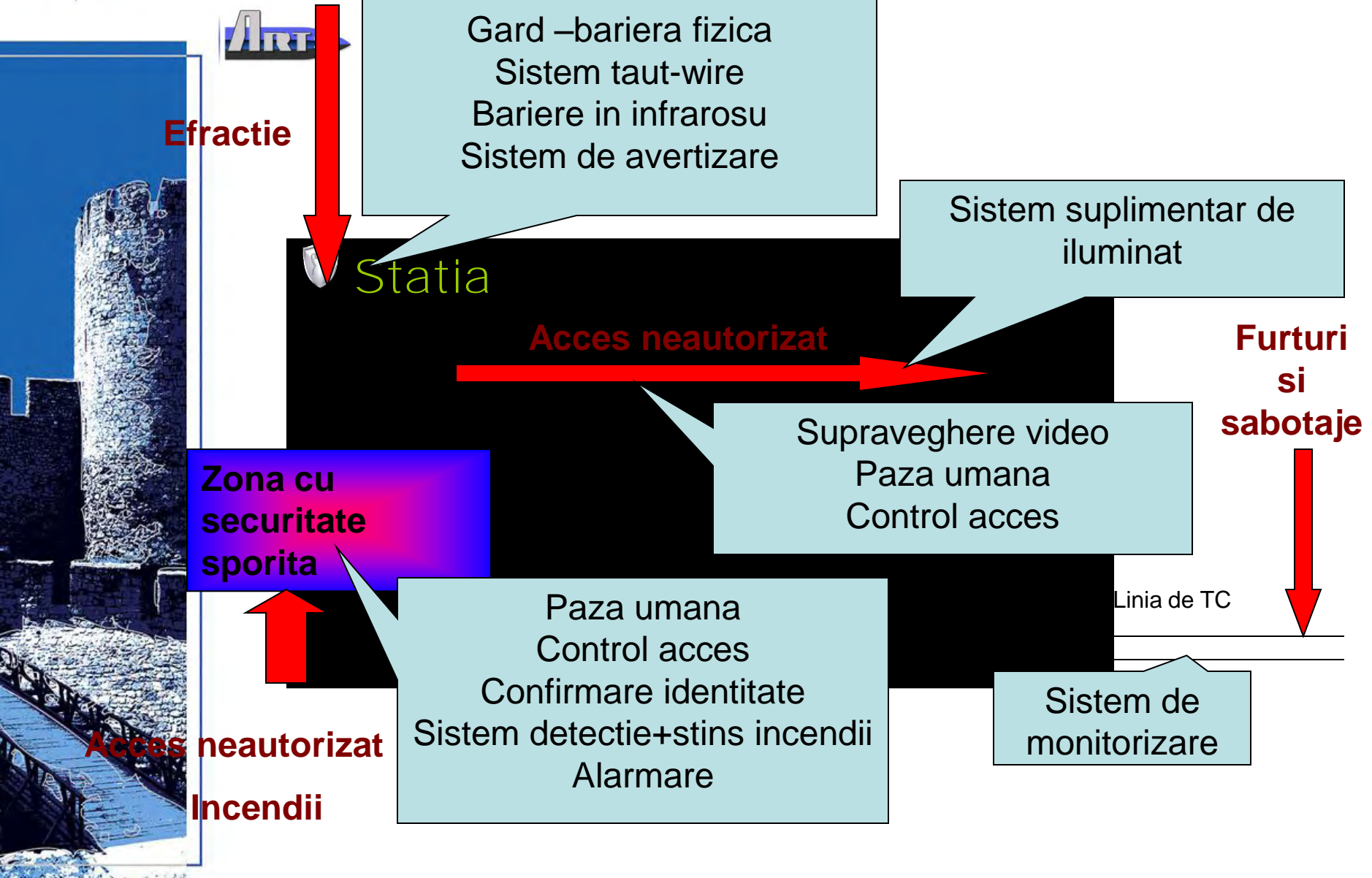
Cataloage măsuri de securitate

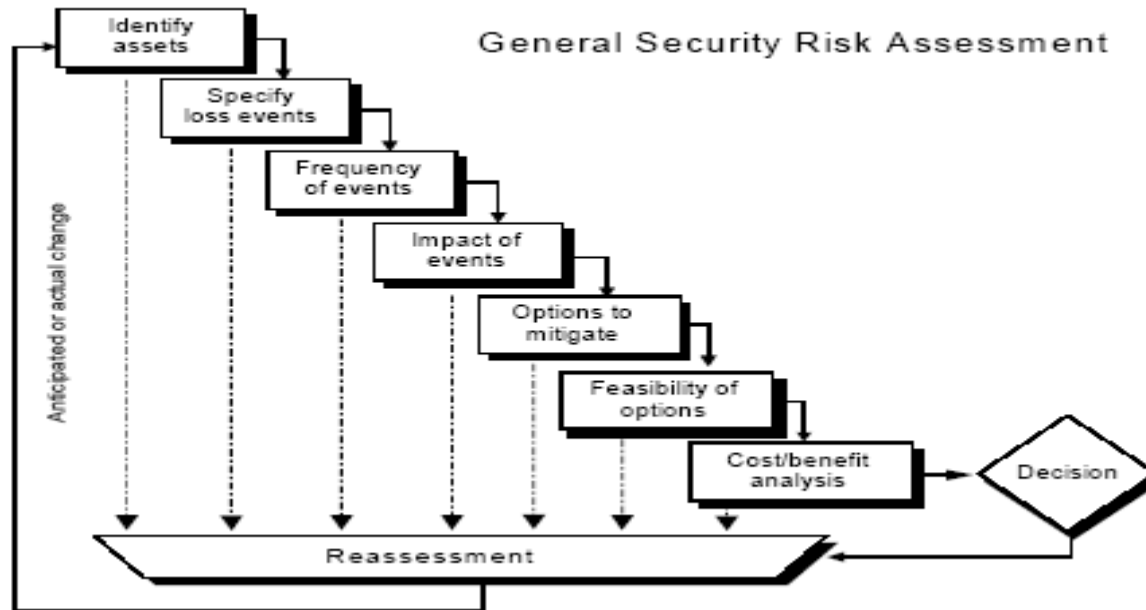
- ISO 27002
- IT Baseline Protection Manual
- Recomandari NIST

ASIS International

- Facilities Physical Security Measures Guideline
- Threat Advisory System Response Guideline
- Information Asset Protection Guideline

MANAGEMENT RISCURI





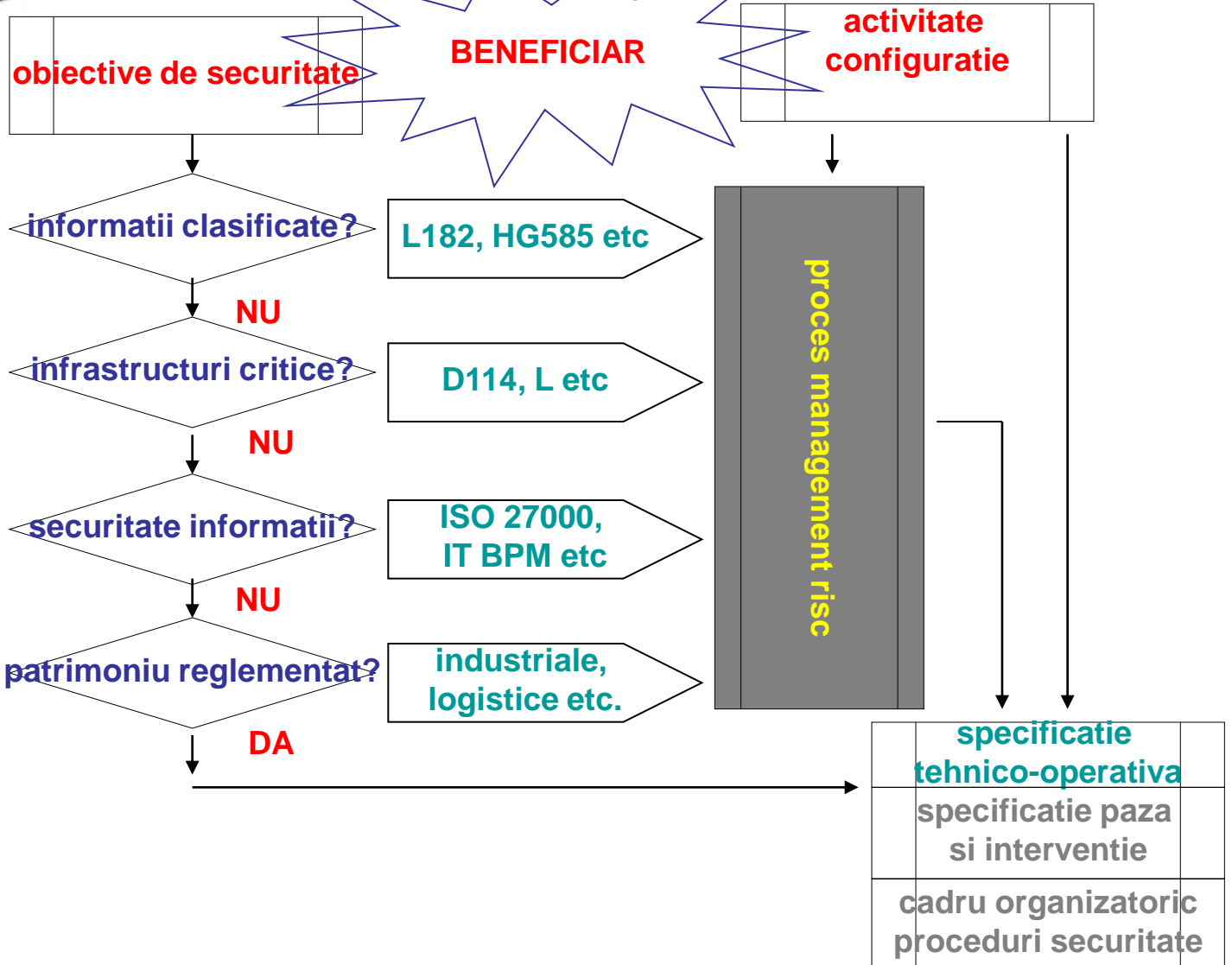
- **ASIS Int - General Security Risk Assessment**
- **ISO 27005 – Information Security Risk Management**
- **ISO 31000 – Risk Management**

MĂSURI DE SECURITATE FIZICĂ








- **Configurarea obiectivului in etapa de proiectare**
- **Bariere fizice și măsuri de fortificare**
- **Accesul in obiectiv și controlul accesului**
- **Detecția și semnalizarea efracției**
- **Supravegherea video**
- **Personalul de securitate**
- **Politici și proceduri de securitate**
- **Covergența securității**


SPECIFICATIA TEHNICO - OPERATIVA



Proiectare sistem tehnic de protectie si alarmare la efractie



-  analiza specificatiei tehnico-operative
-  dimensionarea sistemului (alegerea si
pozitionarea detectoarelor, elementelor
de actionare, de control, de alarmare)
-  proiectarea tehnologica cu echipamente
conforme standardelor europene
-  proiectarea detaliilor de instalare
-  elaborarea specificatiei de
programare/configurare



Conceperea sistemelor tehnice de protecție și alarmare împotriva efracției

I N T R E B A R I ?

Stelian.Arion@Secant.ro;

Stelian.Arion@Arts.org.ro

- ARTS
- CT ASRO
- ASIS Int, ISACA