

Safe and Secure

Het verschil tussen veilig zijn en je veilig voelen?

CGC i.s.m. NVVK

21 januari 2010

Den Bosch

Erik de Vries, CPP

Manager Consultancy G4S

Chairman ASIS Benelux

Securing Your World



Introductie Erik de Vries

Manager Consultancy G4S



Chairman ASIS Benelux chapter



Introductie ASIS International

- 1955 :
 - American Society for Industrial Security
 - 2002 ASIS International
- 37.000 leden in 200 lokale chapters (Benelux: ± 300 leden)
- Chief security officers, security managers, maar ook installateurs, consultants, architecten, juristen, particulier rechercheurs
- ASIS is dedicated to increasing the effectiveness and productivity of security professionals
 - **Educational programs**
 - **Standards & Guidelines**
 - **Annual Seminars and Exhibits**





Financial Strength

- £5.9 billion turnover (2008)
- PBITA of £416.4m
- FTSE 100 company
- PFI/PPP experience
- London and Copenhagen stock exchange

Solutions in

- High Security Expertise
- Trusted Security Partner
- Technology
- Global Logistics (Cash)
- Secure Facilities Management
- Government Expertise

Securing Your World



Global Capabilities



Operating in over 110 Countries with over 585,000 employees

Securing Your World



Global solutions



Securing Your World



G4S in Nederland

Businessunits

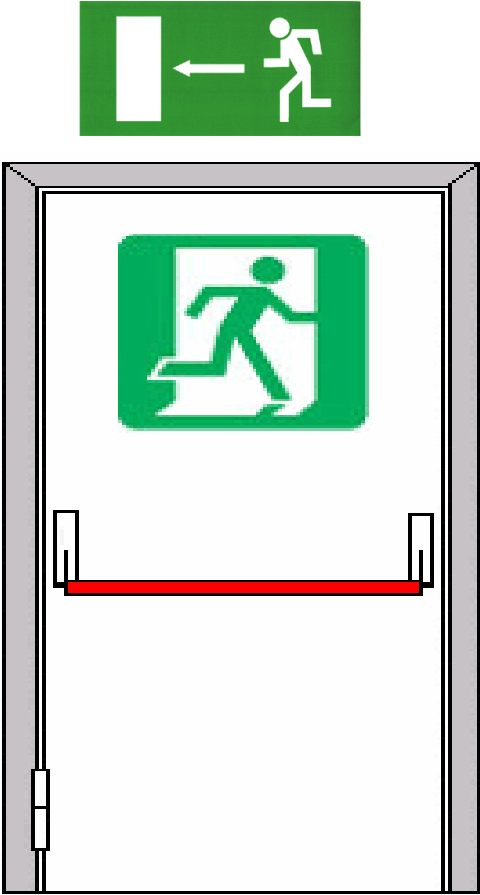
- Guarding & Services
- Mobiele Surveillance & Alarmcentrale
- Aviation Security
- Security Systems
- Training & Safety Solutions (voorheen: Ricas)
- Fire & Safety (voorheen Ridderikhoff)
- Consultancy

Hoofdkantoor: Amsterdam

Securing Your World



Safety en Security (?)



Securing Your World



Safety en Security (1)

Veiligheid (bron: NVVK)

...de mate waarin wordt voorkomen dat de beschikbaarheid van handelen (door de mens) en middelen (door de techniek) wordt aangetast

Beveiliging

... het treffen van maatregelen om een doel te beschermen tegen schadelijke invloeden

Safety en Security (2)

Safety

...the condition of being protected against physical, social, spiritual, financial, political, occupational, or other consequences of failure, damage, error, accidents, harm ...

Security

... the degree of protection against danger, loss, and criminals ...

De factor “mens”

People create insecurity!

*Onveiligheid wordt
gecreëerd door mensen!*

Bron: CPTED, een integrale visie op VEILIGHEID IN DE BINNENSTAD (Jos de Lange)

Safety en Security

Naar mijn mening is het
meest significante verschil:

OPZET

How to tell if there is a terrorist at the airport...



Securing Your World



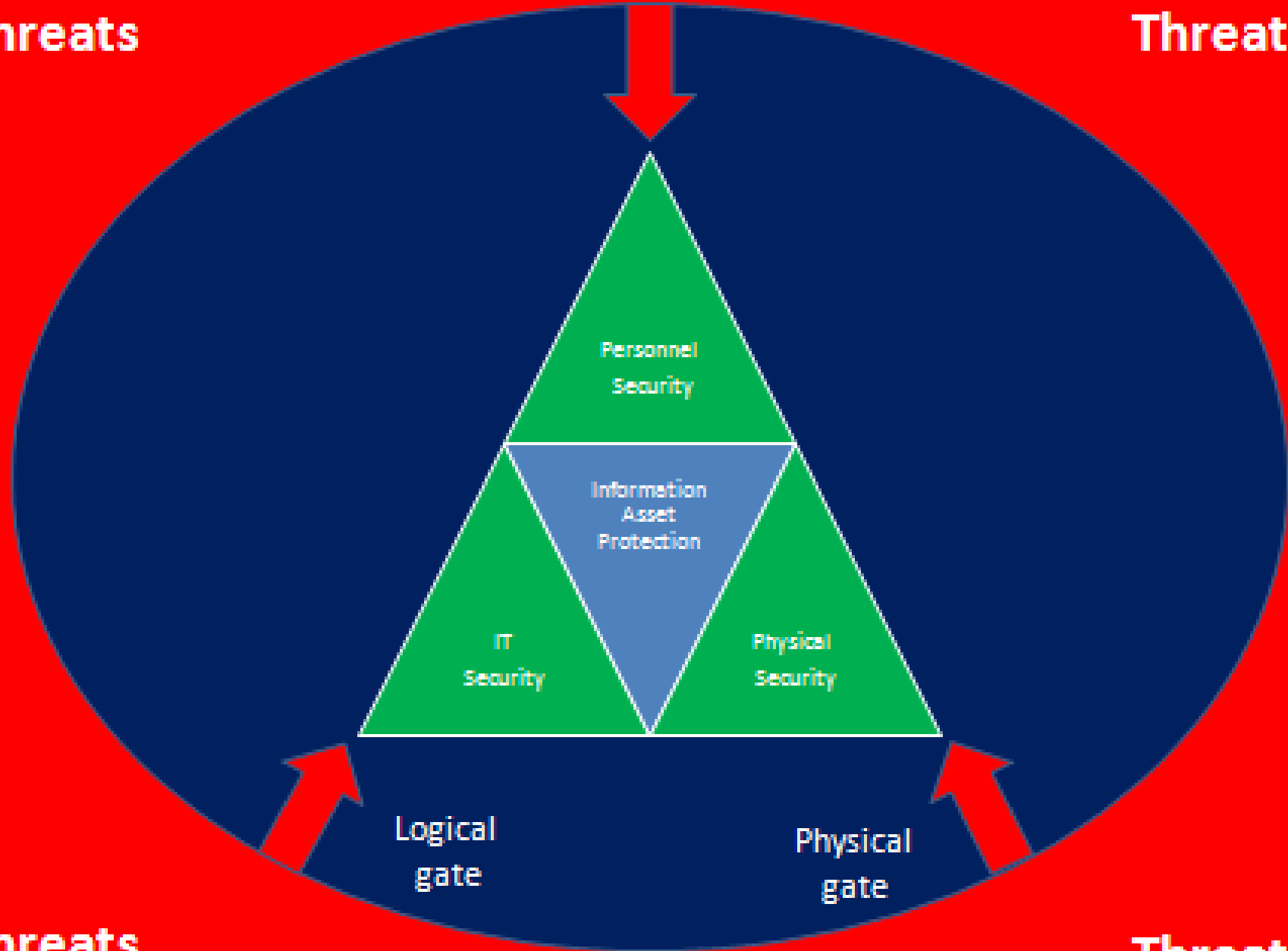
Domeinen binnen security

- Business principles & practices
- Security principles & practices
- Legal aspects
- Personnel security
- Physical security
- Information security
- Crisis management
- Investigations

Human Gate

Threats

Threats



Threats

Threats

Logical gate

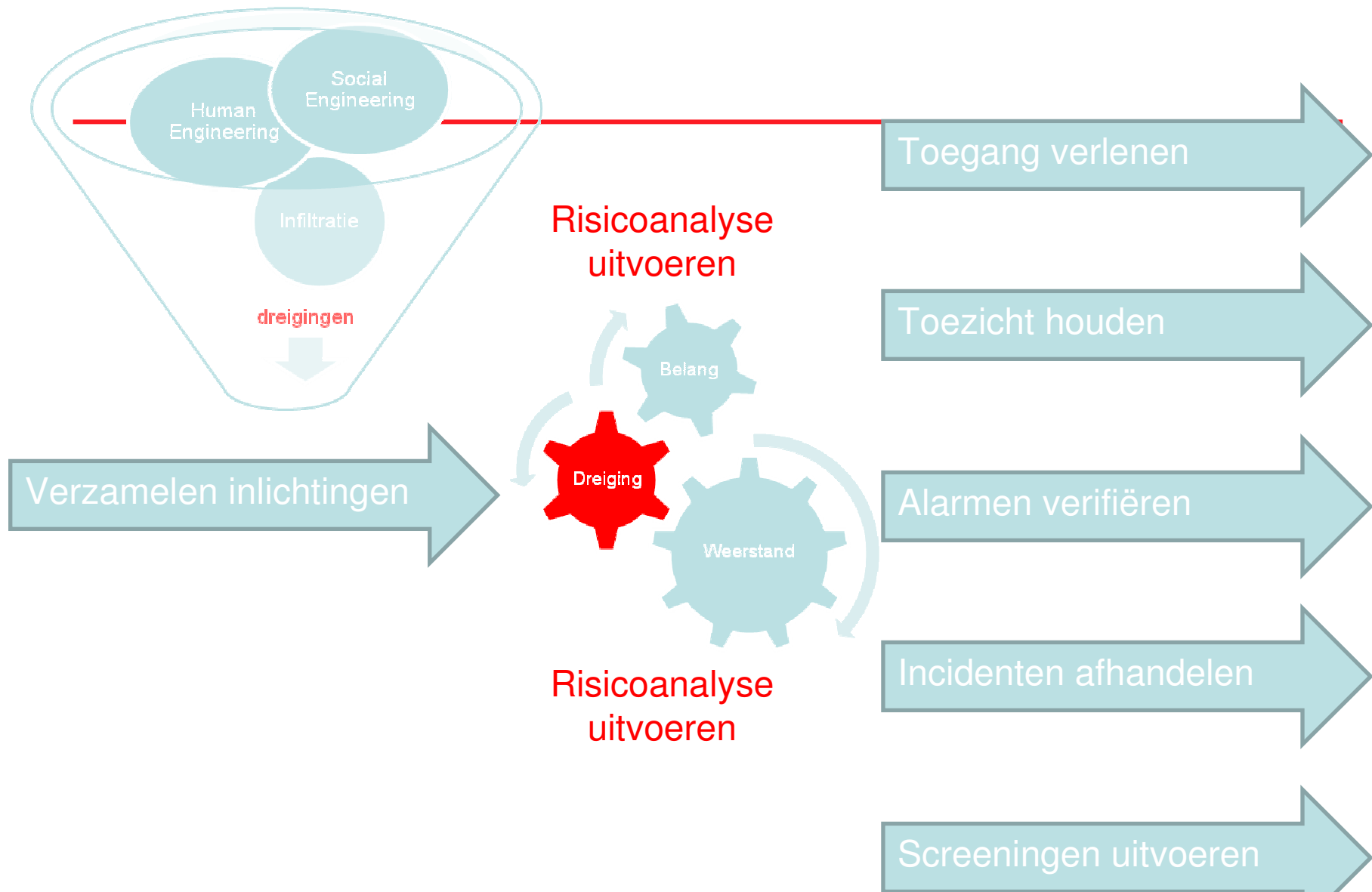
Physical gate

Personnel Security

Information Asset Protection

IT Security

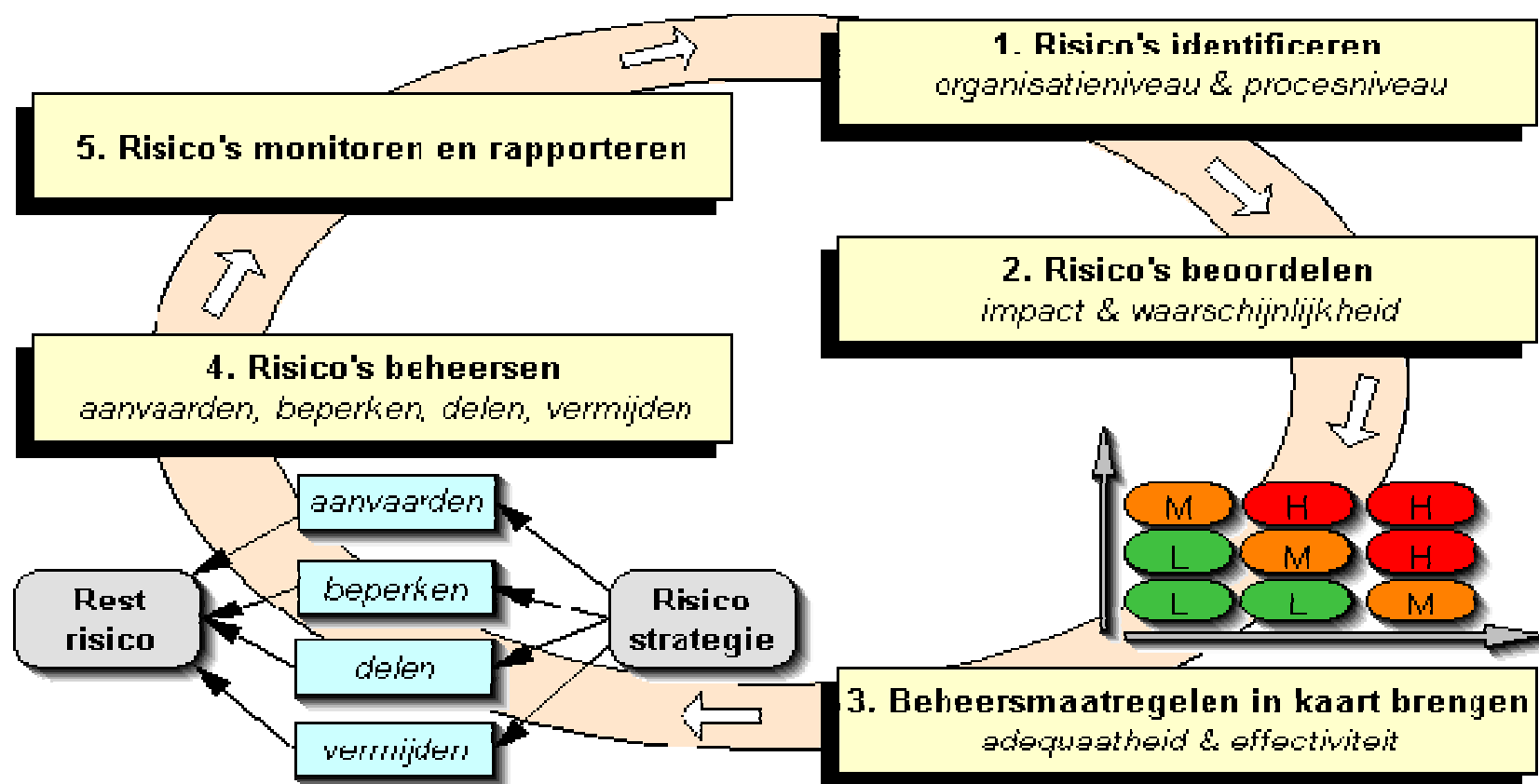
Physical Security



Securing Your World

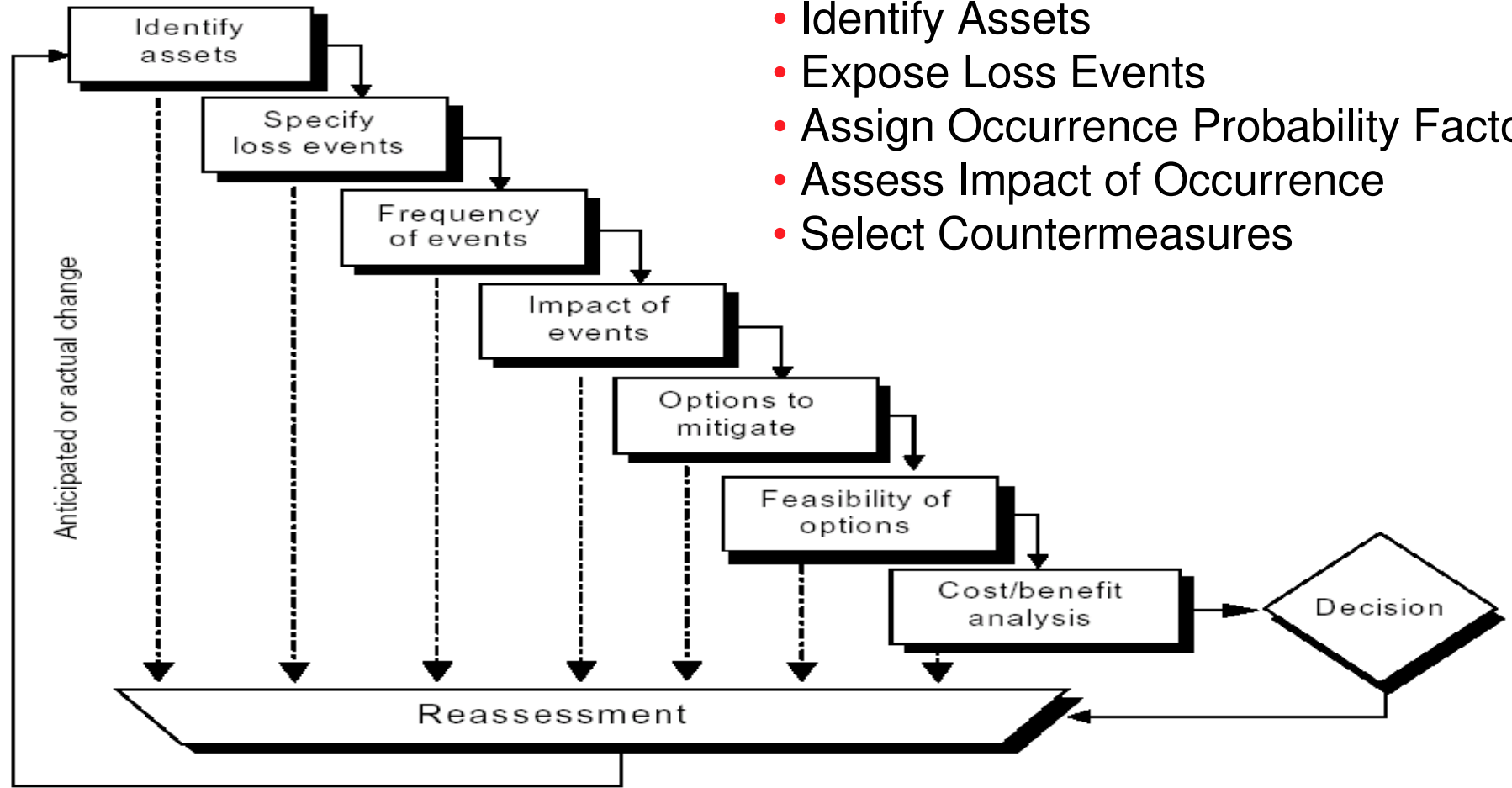


Model risicoanalyse

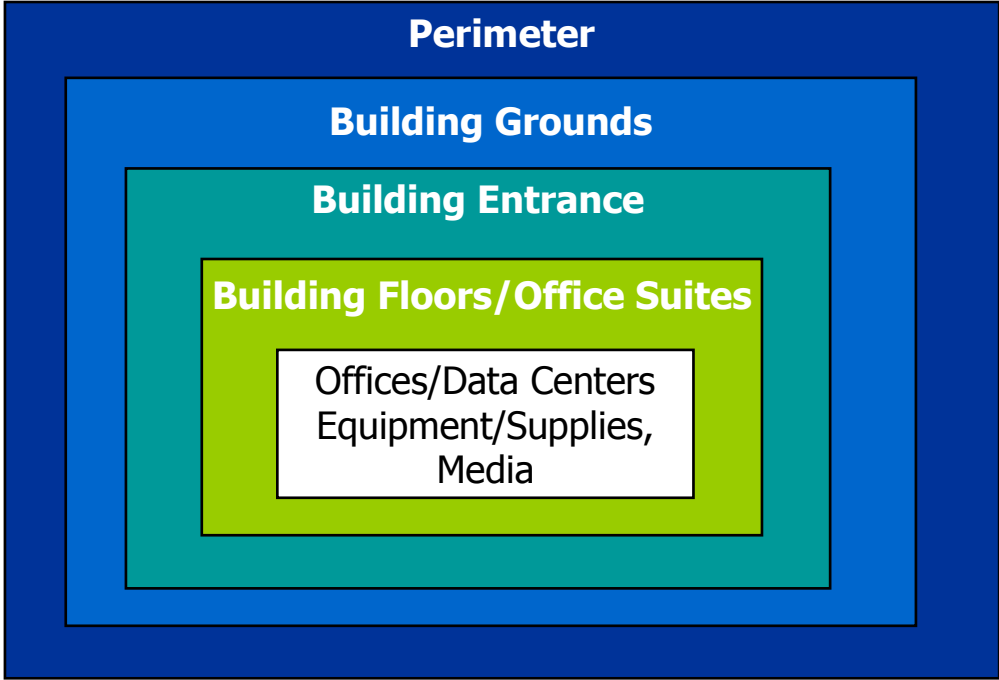


Physical security planning

- Identify Assets
- Expose Loss Events
- Assign Occurrence Probability Factors
- Assess Impact of Occurrence
- Select Countermeasures



Layered Defense Model

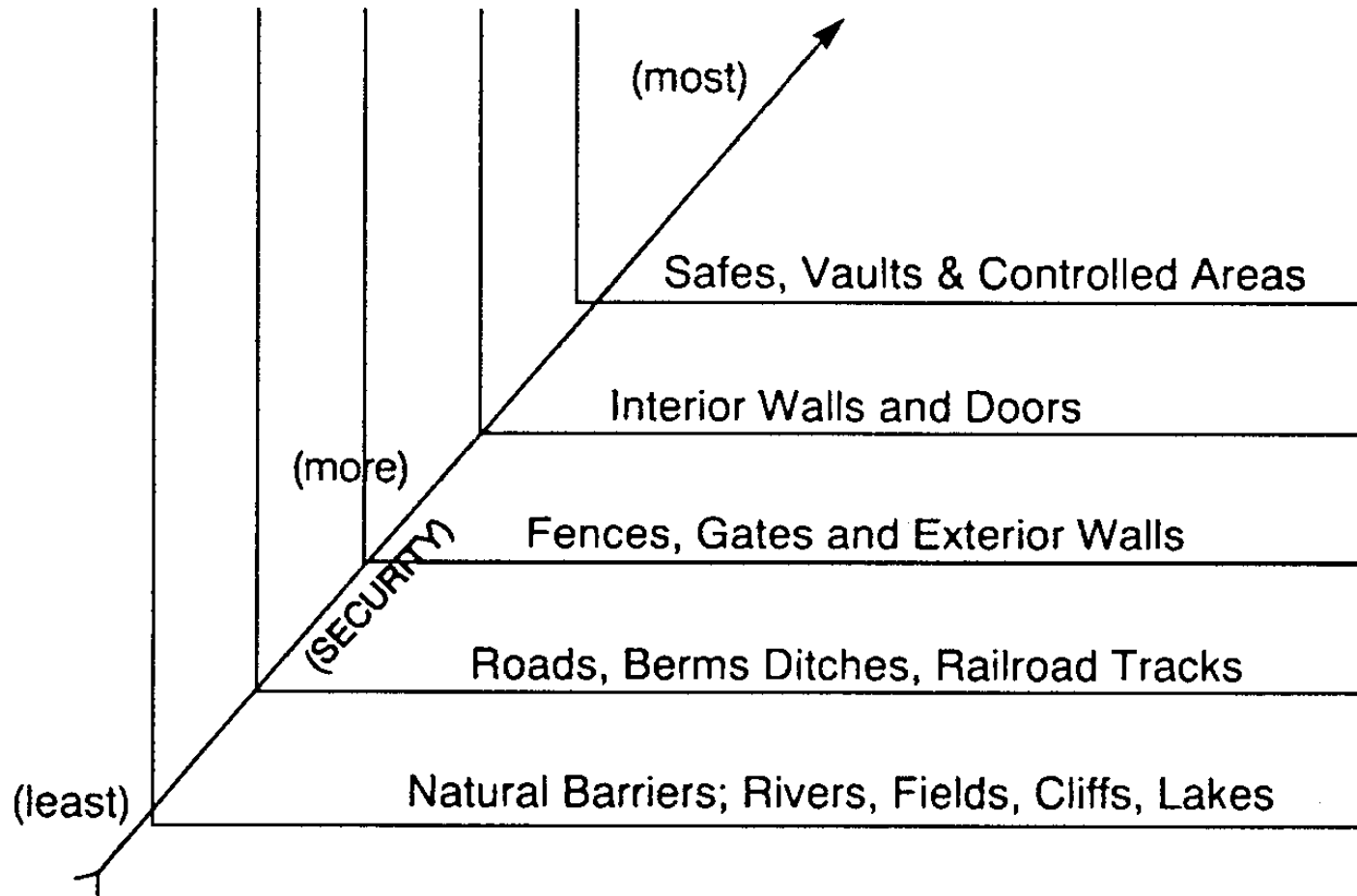


Doel:

- Deter
- Detect
- Delay
- Deny



Layered Security / Security in depth

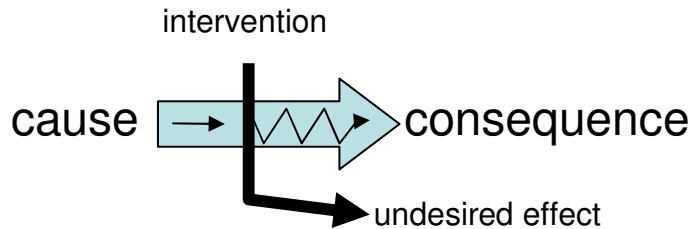


Bron: ASIS P.O.A.

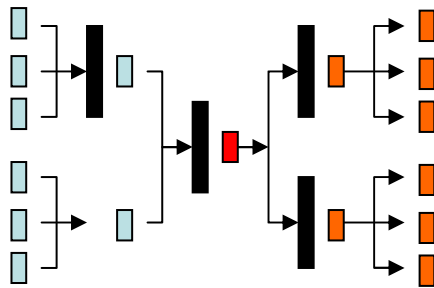
Securing Your World



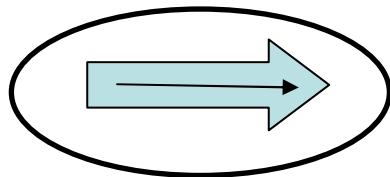
System en dreiging



Safety: build in barriers



Security: preventive measures



- Safety = oorzaak , gevolg
- Security = oorzaak , effect
- ≠
- Safety = risico , kans
- Security = dreiging , kans

• **Verschil:**

Dreiging verstoort kansberekening

Risicoanalyse : de mens

- Bandbreedte: kruimeldief ← → terrorist
 - Er is sprake van een security wedloop
 - Voorbeeld:

Luchtvaart

- Metaaldetectie
- Liquids & gels
- Profiling
- Bodyscanners
- Volgende?

Financieel

- Geldkist
- Plastic geld
- Internetfraude
- Skimming
- Phishing
- Volgende ?

Standaard/Norm of benchmark?

- Safety

 - # accident per million hours worked

 - € ongevallen met letsel

- Security

 - # incidenten ?

 - € derving ?

 - intern of extern ?

 -  perceptie ?

Perception? Comfortable! Secure?



Jalan M.H. Thamrin



Jalan Lingkar Mega Kuningan

Secure?



Grand Hyatt Jakarta

J.W. Marriot Jakarta

Securing Your World



Voorbeeld



Resilience

ASIS INTERNATIONAL

Organizational Resilience:
Security, Preparedness, and Continuity
Management Systems—Requirements with
Guidance for Use

ASIS SPC.1-2009

AMERICAN NATIONAL
STANDARD



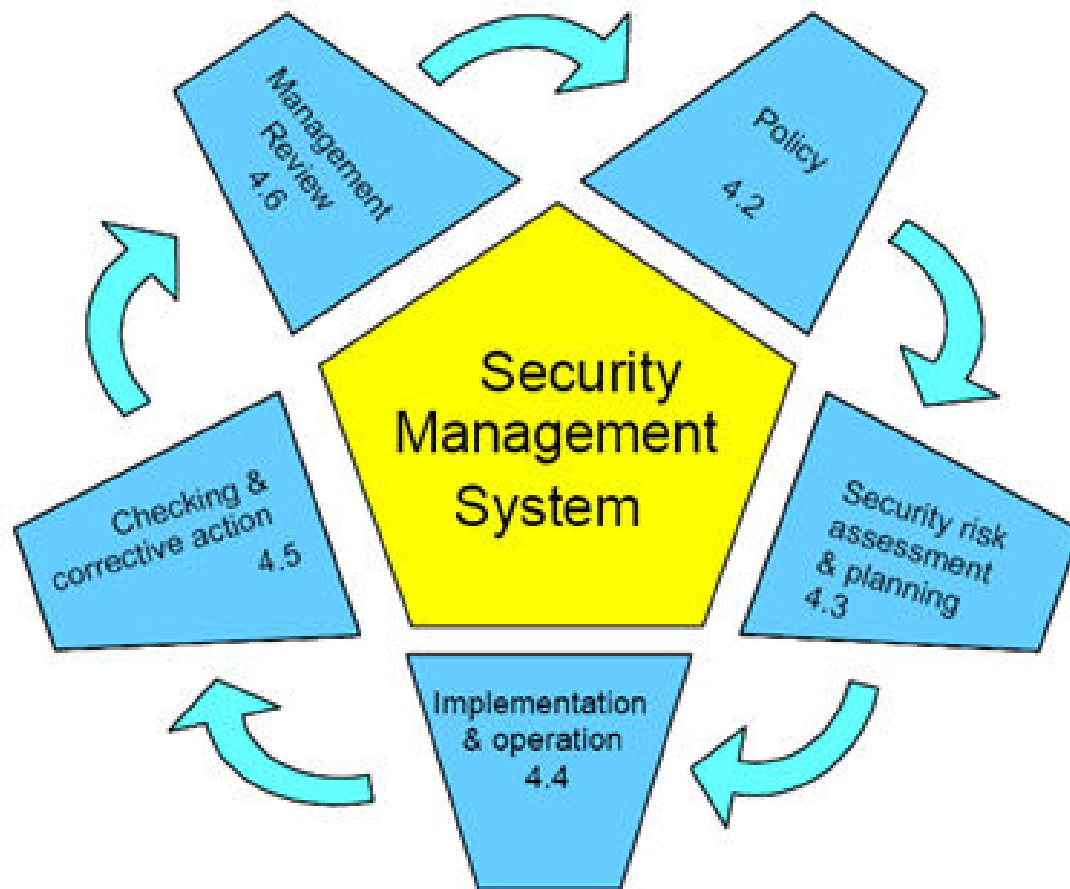
Securing Your World



Voorbeeld



ISO 280001



Securing Your World



Voorbeeld



Nationaal Adviescentrum Vitale Infrastructuur

- **Convenant olie en (petro-)chemische industrie vitaal - Security** (27 mei 2008)

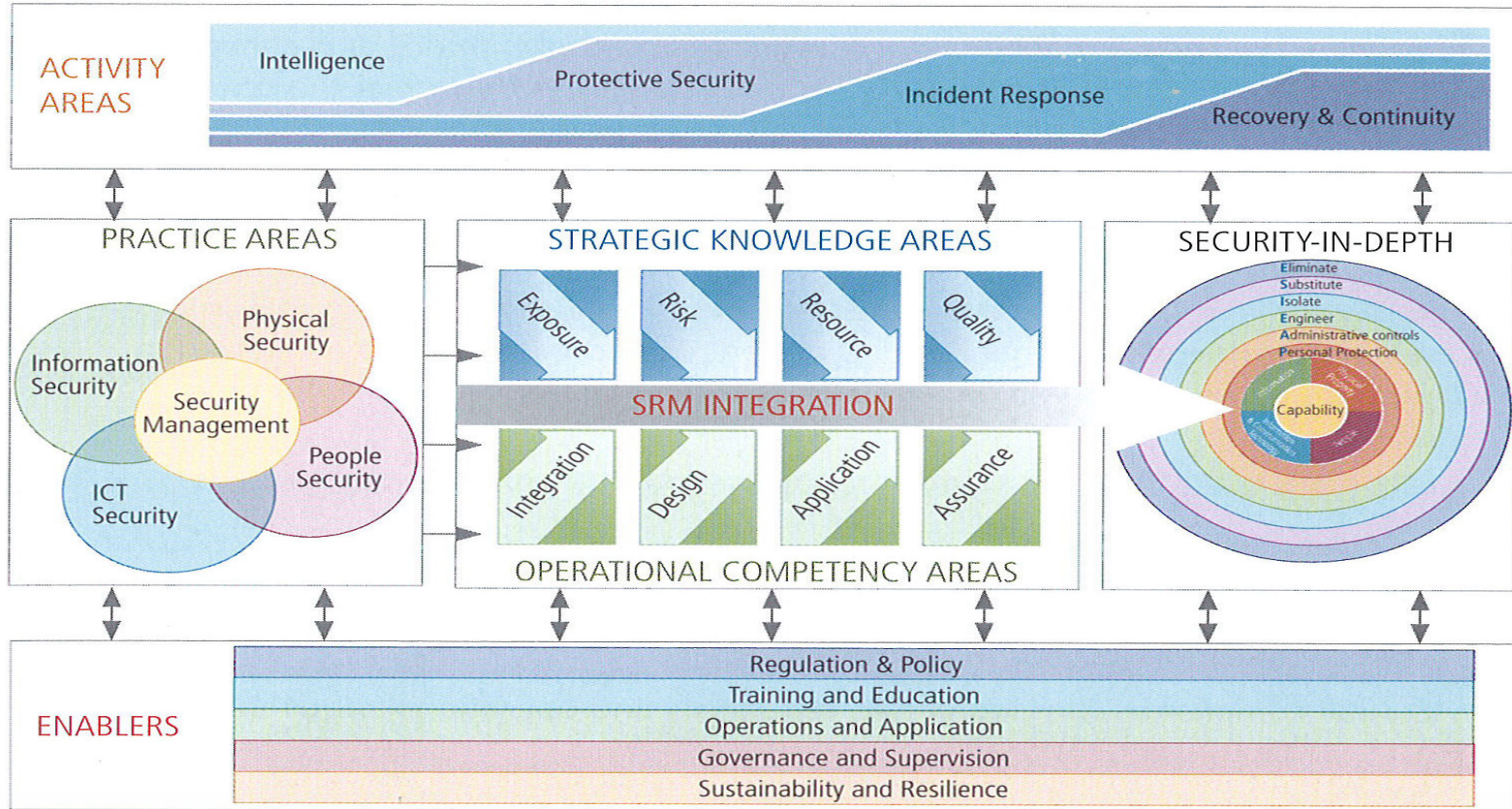


Securing Your World



Integrale aanpak

ORGANISATIONAL/ENVIRONMENTAL SECURITY CONTEXT



Bron: SRMBOK

Synergie of apart?

- Synergie
 - Risicoanalyses
 - Audits
 - Awareness
 - Business issue

➤ **Lerende organisatie**

Synergie of apart?

- Verschillen

- Security = operationeel gedreven
- Safety = meer wetenschappelijke basis
(security: wel academische start)

- Security = relatief jonge discipline
- Safety = (redelijk) lange historie

- Security = risico financieel, (beperkte) regelgeving, maar compliance begint te komen
- Safety = risico= compliance = wet

Synergie of apart?

- Safety : regels voorkomen ongevallen
- Security : regels zijn alleen lastig voor goedwillenden en houden kwaadwillenden beperkt tegen
- : heeft wel degelijk zin, drempels verlagen de kans

Conclusie

- Samen staan we sterker
 - Het (eind)doel is gelijk, want ...
 - Het spaart levens, letsel, kosten en imago
- Blijven streven naar synergie
 - Versterk elkaars methoden!
 - Zoek naar integratie van methoden of aanpak
- Maar dat wil nog niet zeggen dat we elkaar nu al (echt) begrijpen !!!!

Security professionals Safety

- Structurele aanpak !
- Kwantificeerbare risico's ?

- Van kostenpost naar business-issue



Vragen

Securing Your World

