

# NEDAP AEOS LITE

- » Webbaseret brugerflade
- » Ægte IP-teknologi
- » Integration med Alphasystems
- » Fjernbetjening via netværk

## BRUG DIT IP-NETVÆRK

Nedap AEOS er markedets mest IP-orienterede sikringsystem og er samtidig det mest fleksible på markedet. Sammen med en prækonfigureret opsætning, er det tilmed det mest enkle at installere og med unik opgraderingsmulighed til Nedap AEOS Enterprise, gør det til markedets stærkeste system til mindre og mellemstore installationer.

Ved at benytte IP-standarden som kabling, har du mulighed for at benytte den kabling der allerede eksisterer i bygningen - og dermed reduceres systemets samlede pris. Via standarden PoE - PowerOverEthernet - er det heller ikke nødvendigt at lave separat strømforsyning til systemet.

## ALT INKLUDERET

Inkluderet i leverancen er altid en PC med præinstalleret serversoftware, backup software, mulighed for fjern-assistance samt prækonfigurerede brugerflader til betjening af systemet.

## HØJ SIKKERHED

Med MiFARE DESFire eller HID iCLASS kortteknologien, er du sikret markedets mest sikre kortteknologi og du har samtidig valgfrihed mellem adgangskort eller adgangsbrikker. Kortlæserne leveres naturligvis med livstidsgaranti!

## FJERNBETJENING VIA NETVÆRK

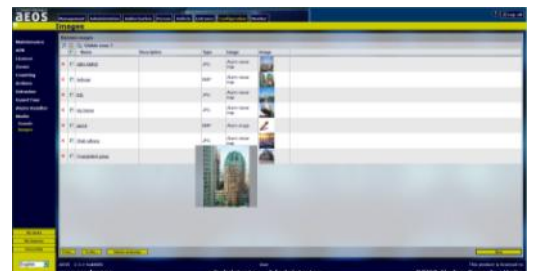
Fjernbetjening via netværk gør det muligt at se dørstatus og fjernåbne døre fra en browser. Integreres løsningen med Alphasystems alarmsystem, gives der mulighed for at tilkoble alarmen uden at skulle benytte Alphasystems betjeningspanelet.

## INTEGRATION MED F&P GODKENDT AIA

Via Nedap AEOS Lite softwaren har man mulighed for at udvide sit Alphasystems NG/96 AIA system med et integreret adgangskontrolsystem. Dette giver mulighed for at betjene alarmsystemet fra adgangskontrolanlægget, samtidig med at alle hændelser fra alarmsystemet opsamles i den fælles hændelseslog. AI administration af brugere sker i samme brugerflade, til gavn for den daglige administration og sikkerheden.

## FUNKTIONER

- Webbaseret brugerflade
- IP baseret kabling - kan bruges til andet end adgangskontrolsystemet
- Brugervenlig søgning i hændelseslog—online og historisk
- Forsyning af læsere via PoE reducerer omkostninger til kabling
- Ubegrænset antal døre (Nedap AEOS Enterprise)
- Ubegrænset antal kortholdere
- Ubegrænset antal tidsskemaer og adgangsgupper/niveauer
- Ubegrænset antal systembrugere



Webbaseret brugervenlig software



Smarte MiFARE DESFire kortlæsere

# NEDAP AEOS LITE

- » Netværksbaseret sikringssystem
- » Mulighed for prækonfigureret opsætning
- » PoE dørmoduler
- » Mulighed for opkobling til kontrolcentral

## FUNKTIONER

- Ubegrænset antal døre (licensaktivering)
    - max. 32 som AEOS Lite—derefter opgraderes til AEOS Enterprise
  - Ubegrænset antal kortholdere (licensaktivering)
  - Ubegrænset antal alarmer
  - Ubegrænset antal tidskemaer
  - Ubegrænset antal adgangsgrupper/niveauer
  - Ubegrænset antal systembrugere/operatører (licensaktivering)
  - Frit definerbare tidsgrupper – med ubegrænset antal tidsslots pr. uge
  - Fleksibel gruppering af døre (uafhængig af hardwarekonfigurationen) – og samme dør kan være med i flere grupper
  - Adgangsrettigheder baseret på en skabelon – men stadig med mulighed for at tilføje adgang til ekstra døre – eksempelvis een bestemt dør med en bestemt tidsperiode
  - Adgangsrettigheder med fremtidig aktivering og ophør
  - Mulighed for midlertidige funktioner eller adgangsrettigheder
  - Frit konfigurerbare oplåsningstider for hver enkelt individuel dør
  - Mulighed for 100% kundefineret funktionalitet
  - Fuld integration med Alphasystems AIA
  - Integration med andre AIA systemer, såsom THOR, Seculon, ATS, Galaxy
  - Mulighed for flere ID-typer pr. kortholder – dvs. såvel sygesikringskort, ID-kort og bilidentifikation kan tilknyttes samme kortholder
  - Ubegrænset antal frit definerbare felter kan tilknyttes en kortholder
  - Integreret PIN-kode – med mulighed for at brugeren selv vælger PIN-kode
  - Hændelseslog med søgefilter – så det bliver enkelt at finde ud af hvem der gjorde hvad – hvornår!
  - Integration med Alphavision NG/96 registreret i udstyrsklasse 3
  - 100% frit definerbare ind/udgange
  - Remote opdatering af firmware og funktionalitet
- **Specielle funktioner til:**
    - Banker og finansvirksomheder
    - Detailkæder
    - Hostingcentre
    - Forsyningsvirksomheder
    - Kommuner
    - Multi-nationale virksomheder
  - Serveren kan opgraderes til en løsning hvor alt software driftes på en kontrolcentral, med 24 timers assistance til administration og spærring af adgangskort.

## PRODUKTER

- **Vitani Server PC**
  - IBM/Lenovo PC med 3 års onsite service
  - DVD brænder med backup software
  - Pre-installeret og –konfigureret med
    - Windows XP
    - Microsoft SQL 2005 Express
    - Nedap AEOS Server
- **Nedap AP6003**
  - IP-controller med PoE understøttelse
  - 2 læserindgange (wiegand/clockdata/ABA/RS232/RS485)
    - RS232/USB2.0 til direkte konfiguration
  - Max. 150 meter til læsere (wiegand)
  - Max. 1000 meter til læsere (RS485)
  - PowerOverEthernet forsyning:
    - Låse: 12VDC max. 500 mA/24VDC max. 350 mA
    - Læsere: 12VDC max. 200 mA
- **Vitani/HID SmartID kortlæsere**
  - S10 MiFARE eller MiFARE DESFire
  - SK10 MiFARE eller MiFARE DESFire med tastatur
  - Livstidsgaranti
  - Indendørs/udendørs brug
- **Vitani/HID iCLASS kortlæsere**
  - R10 iCLASS
  - RK40 iCLASS med tastatur
  - Livstidsgaranti
  - Indendørs/udendørs brug
- Der kan ved særlige omstændigheder leveres andre kortlæsere - eksempelvis Nedap InveXS, IDESCO Access etc. Kontakt Vitani for disse muligheder.

## STARTPAKKE

- » Præinstalleret Lenovo PC
- » 2 dørs IP-dørcentral
- » 2 stk. kortlæsere med tastatur og livstidsgaranti
- » Basis opsætning



Lenovo PC (leveres uden skærm)



Nedap AP6003 IP-baseret dørcentral til 2 døre



Vitani S10 og SK10 læsere med livstidsgaranti  
Til MiFARE og MiFARE DESfire

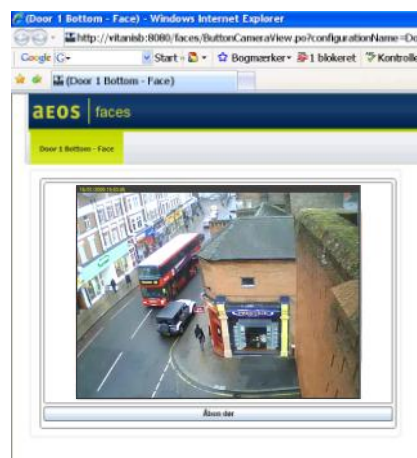


**Option:**

Vitani R10 og RK40 læsere med livstidsgaranti  
Til HID iCLASS

### PRODUKTER I STARTPAKKEN

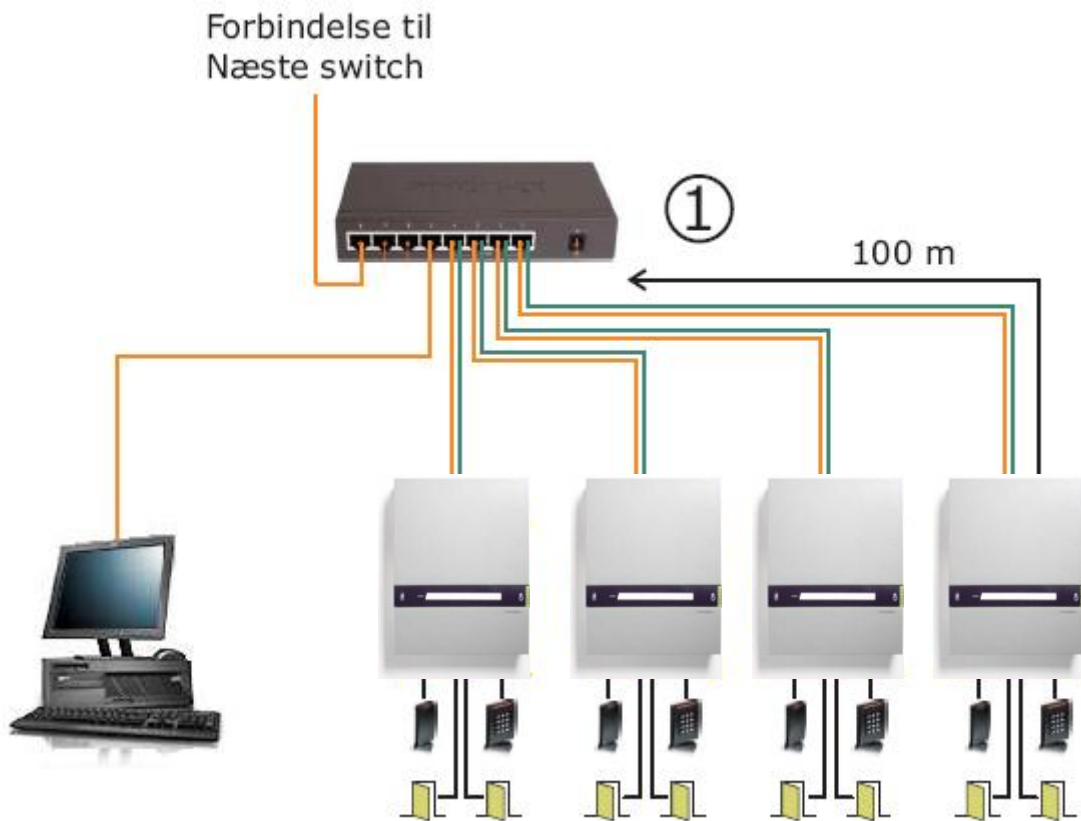
- **1 stk. Vitani Server PC**
  - IBM/Lenovo PC med 3 års onsite service
  - DVD brænder med backup software
  - Pre-installeret og –konfigureret med
    - Windows XP
    - Microsoft SQL 2005 Express
    - Nedap AEOS Server
- **1 stk. Nedap AP6003**
  - IP-controller med PoE understøttelse
  - Mulighed for tilslutning af 2 kortlæsere
  - Kan forsynes over PoE
- **2 stk. Vitani SmartID SK10 kortlæsere**
  - SK10 MiFARE/MiFARE DESFire med tastatur
  - Livstidsgaranti
  - Indendørs/udendørs brug



Fjernoplåsning af dør via web-brugerflade  
(kræver IP-kamera)

# MONTERING OG KABLING

- » Standard CAT 5e/6 til dørcentraler
- » Standard PoE switch
- » Standard PC udstyr



Power Over Ethernet  
Cat 5e / Cat6

Læser eller Dør  
4 x 2 x 0,6 mm PT el. PTS / PDS

# BESTILLINGSOVERSIGT

- » MiFARE
- » MiFARE DESFire

	MiFARE teknologi	MiFARE DESFire teknologi
Grundpakke	<p><b>AEOS-Lite-M</b> AEOS Lite PC med præinstalleret webbaseret software 2 x SK10 MiFARE kortlæsere med tastatur 1 x AP6003 Lite</p>	<p><b>AEOS-Lite-MD</b> AEOS Lite PC med præinstalleret webbaseret software 2 x SK10 MiFARE DESFire kortlæsere med tastatur 1 x AP6003 Lite</p>
Dørcentral	<p><b>AEOS Lite-AP6003</b> AP6003 Lite til AEOS Lite</p>	<p><b>AEOS Lite-AP6003</b> AP6003 Lite til AEOS Lite</p>
Kortlæsertype	<p><b>AEOS-Lite-M-S10</b> S10 MiFARE kortlæser til AEOS Lite</p> <p><b>AEOS-Lite-M-SK10</b> SK10 MiFARE kortlæser med tastatur til AEOS Lite</p>	<p><b>AEOS-Lite-MD-S10</b> S10 MiFARE DESFire kortlæser til AEOS Lite</p> <p><b>AEOS-Lite-MD-SK10</b> SK10 MiFARE DESFire kortlæser med tastatur til AEOS Lite</p>
Kort/brik	<p><b>AEOS-Lite-M-AK</b> MiFARE adgangskort til AEOS Lite Krypteret og nummereret</p> <p><b>AEOS-Lite-M-AB</b> MiFARE adgangsbrik til AEOS Lite Krypteret og nummereret</p>	<p><b>AEOS-Lite-MD-AK</b> MiFARE DESFire adgangskort til AEOS Lite Krypteret og nummereret</p> <p><b>AEOS-Lite-MD-AB</b> MiFARE DESFire adgangsbrik til AEOS Lite Krypteret og nummereret</p>

AEOS Lite PC  
(Leveres uden skærm)



AP6003 Lite



S10 og SK10



# BESTILLINGSOVERSIGT

» iCLASS

iCLASS teknologi	
Grundpakke	<p><b>AEOS-Lite-I</b> AEOS Lite PC med præinstalleret webbaseret software 2 x RK40 iCLASS kortlæsere med tastatur 1 x AP6003 Lite</p>
Dørcentral	<p><b>AEOS Lite-AP6003</b> AP6003 Lite til AEOS Lite</p>
Kortlæsertype	<p><b>AEOS-Lite-I-R10</b> S10 MiFARE kortlæser til AEOS Lite</p> <p><b>AEOS-Lite-I-RK40</b> SK10 MiFARE kortlæser med tastatur til AEOS Lite</p>
Kort/brik	<p><b>AEOS-Lite-I-AK</b> iCLASS adgangskort til AEOS Lite Krypteret og nummereret</p> <p><b>AEOS-Lite-I-AB</b> iCLASS adgangsbrik til AEOS Lite Krypteret og nummereret</p>

AEOS Lite PC  
(Leveres uden skærm)

AP6003 Lite

R10

RK40

