



NOXSYSTEMS[®]

Lösningar med NOX





Vad är NOX?

NOX Systems och ARAS Security

NOX Systems är baserat i Liechtenstein med produktion i Europa. Systemet säljs i hela Europa, Asien, Afrika och Mellanöstern. ARAS är exklusiv distributör av NOX för den Nordiska marknaden, Baltikum och Polen. Vi har kunder i alla branscher, däribland banker, energibolag, försvarmakten, myndigheter, kommuner, medicinbolag, industri- och lager.

Öppenhet och flexibilitet

NOX är ett Larmklass 3 kombinerat inbrottslarm och passersystem. Systemet är öppet, vilket betyder det kan integreras med 3e-partssystem. NOX är även fritt programmerbart, där funktioner anpassas till varje enskild anläggning och systemet kan anpassas till kundens föränderliga behov. NOX är skalbart och byggs upp modulärt, så det passar till både stora och små verksamheter. Dessutom är det fritt från årliga licenser och dolda avgifter.

ARAS utvecklar efter kundens önskemål

På ARAS Security utvecklar vi löpande nya applikationer och integrationer till våra NOX-kunder. Detta säkrar att systemet alltid ligger i framkant och möter marknadens krav.



Kommuner & Regioner

Säkerhet och tillgänglighet

NOX är det primära valet av säkerhetssystem för en stor andel kommuner runt om i Norden.

Den främsta anledning till att kommuner väljer NOX är:

- Flexibiliteten i systemet. Optimalt till kommuner som har många olika typer av verksamheter
- Centralisera all administration med användarvänligt handhavande
- Kostnadseffektivt utan återkommande licenser
- Brett utval av återförsäljare som garanterar konkurrenskraft
- Integrera till bokningssystem för sportanläggningar
- Öppenheten i systemet gör det enkelt att ta över anläggningar med andra fabrikat

“Systemets flexibilitet gör att det kan anpassas till alla kommunens verksamheter, och helt utan återkommande licenser”

Vi har idag kommuner, regioner och myndigheter i hela Norden. I Sverige bland andra:

- Malmö stad
- Lunds kommun
- Göteborg stad
- Stockholms stad
- Region Skåne
- Region Västergötland
- Vellinge kommun
- Svedala kommun

Lösningen ger:

- Säkerhet, flexibilitet och effektivisering
- Samlad överblick över alla anläggningar
- Öppenhet för att fortsätta utveckla



Högsäkerhet och specialobjekt

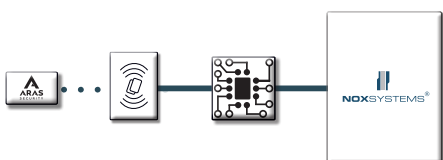
Högsäkerhet & valfrihet

Med NOX får du ett godkänt säkerhetssystem i Larmklass 3, men säkerhetsnivån kan anpassas.

En högsäkerhetsanläggning ställer höga krav på säkerheten, men även på möjligheten att programmera avancerade funktioner. Med kunder som banker, militären, VISA-kort fabriker, har vi skräddarsytt specialfunktioner som stärker verksamhetens säkerhet utan merkostnader. Exempel på funktioner är sluss med krav på två eller fler giltiga kort för godkänd passage, eller avgränsade högsäkerhetsområden med 3-faktorverifikation där biometri, kort och pinkod ska kombineras.

Kryptering från start till mål

Med NOX får du end-to-end krypterad kommunikation, från passerkort till centralenheten.



“NOX-systemet är certifierad av SBSC i Larmklass 3 samt EN-Grade 3. Samtidigt kan säkerheten utvecklas längre än larmklassningens ramar”

Högprioriterade pushmeddelanden

Med NOX kan du själv styra valfria händelser i systemet som ska rapporteras via SMS eller Email. Detta kan även kopplas till kamerabilder för att snabbt förstå vad som aktiverat händelsen.

Säkerhetsrutiner och “Lock downs”

Den flexibla programmeringen i NOX gör även att systemet kan anpassas till säkerhetsrutiner som t.ex. lock-downs. När krissituationer uppstår är det kritiskt att tekniken anpassar sig till de mänskliga rutinerna, och inte tvärtom.

Exempelvis:

- Militära anläggningar
- Banker
- Fängelser
- Skolor
- Sjukhus



Vård

Driftsäkerhet och funktion

Ett sjukhus ställer höga krav till säkerhetssystemet, båda vad gäller funktioner och driftstabilitet.

Därutöver är systemets flexibilitet och skalbarhet kritiskt, eftersom ett sjukhus ofta ändras och byggs ut med tiden.

Med NOX krävs inga nya licenser för utbyggnader, och systemet kan programmeras efter förnyade behov. Därav kan systemet anpassas till exempelvis sterila områden, akutavdelningar, eller till epidemier.

Helsingborg Lasarett och Rättspsykiatrisk
NOX används idag i en rad olika sjukhus, bland annat på Helsingborg Lasarett där systemet är integrerat med:

- Rörpost
- Sop/tvätt
- KONE hisstyrning
- Trådlösa dörrar och medicinskåp
- Engångskodsapplikation för patienter

“På ett sjukhus kan en sekund rädda liv, därför är det kritiskt att systemet kan jobba med personalen och effektivisera deras rörelsemönster.”

NOX används även på rättspsykiatriska anläggningar, där systemet är en del i säkerheten för både personal och patienter.

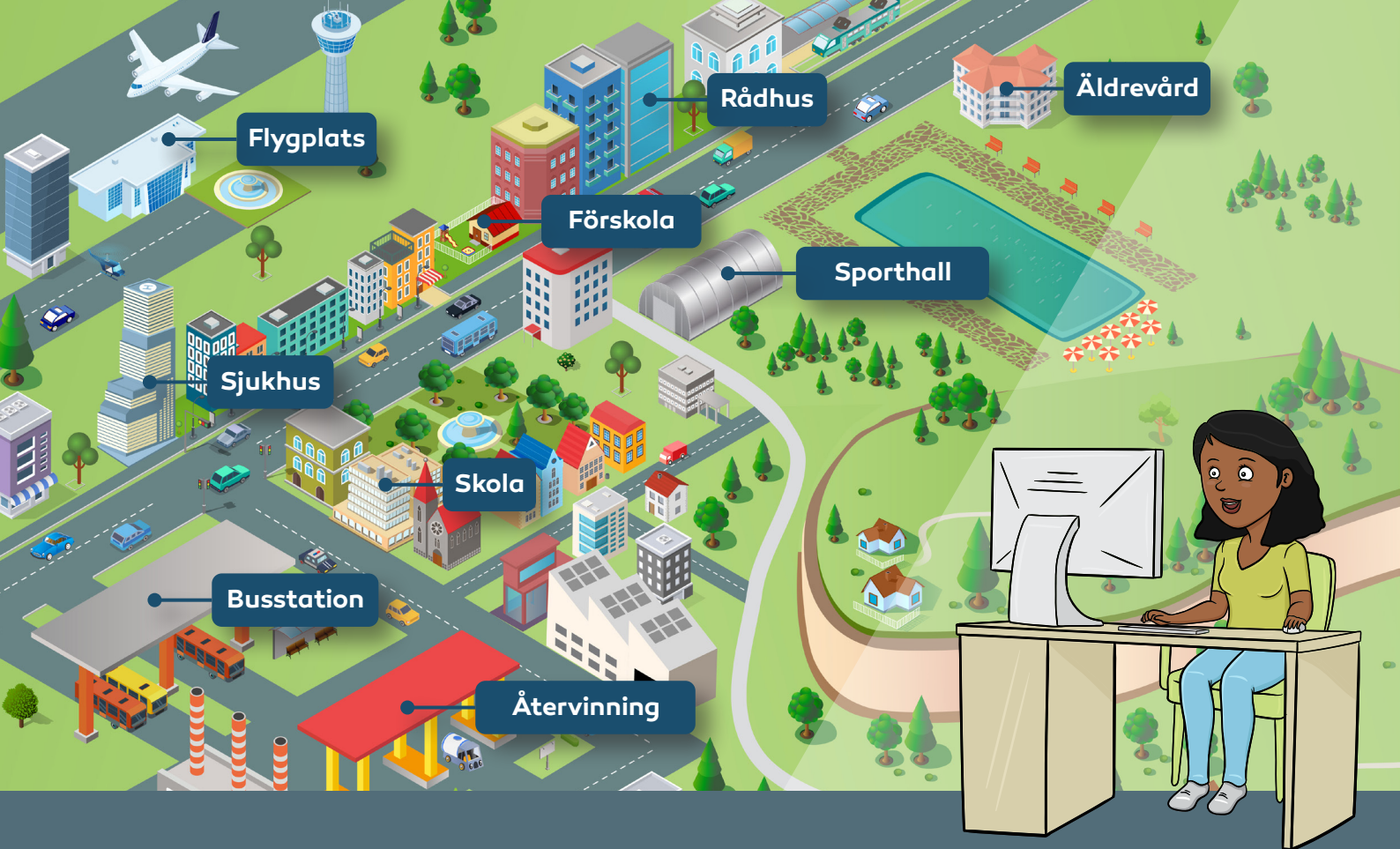
Redundans

Driftsstabilitet på NOX är baserad på redundans som kan uppnås genom att placera centraler i nätverk.

Centralerna delar löpande information, vilket betyder att om en central förlorar kontakten till sin huvudcentral, kommer den arbeta autonomt tills att kontakten är återetablerad.

Lösningen ger:

- Snabb anpassning till nya förutsättningar
- Skalbarhet utan licenser
- Integration till 3e partssystem



Multipla anläggningar

Komplett överblick i en plattform

Med NOX överordnade system, SIMS, centraliseras styrning och administration av alla dina NOX-anläggningar och användare.

Från en och samma plattform kan du:

- Skapa nya, redigera eller ta bort användare
- Administrera behörigheter för alla användare till aktuella NOX-system
- Styra alla behörigheter integrerat mellan NOX och AD, HR-databas eller annat överordnat system
- Automatisera behörigheter via bokningssystem
- Se planritningar och direkt i ritningen:
 - Öppna och låsa dörrar
 - Till- och frånkoppla larm
 - Kvittera larm
 - Se integrerade kamerabilder
 - Se video från vad som aktiverat larm
 - Deaktivera detektorer

“Samla alla dina kombinerade inbrottslarm och passersystem i ett och samma program”

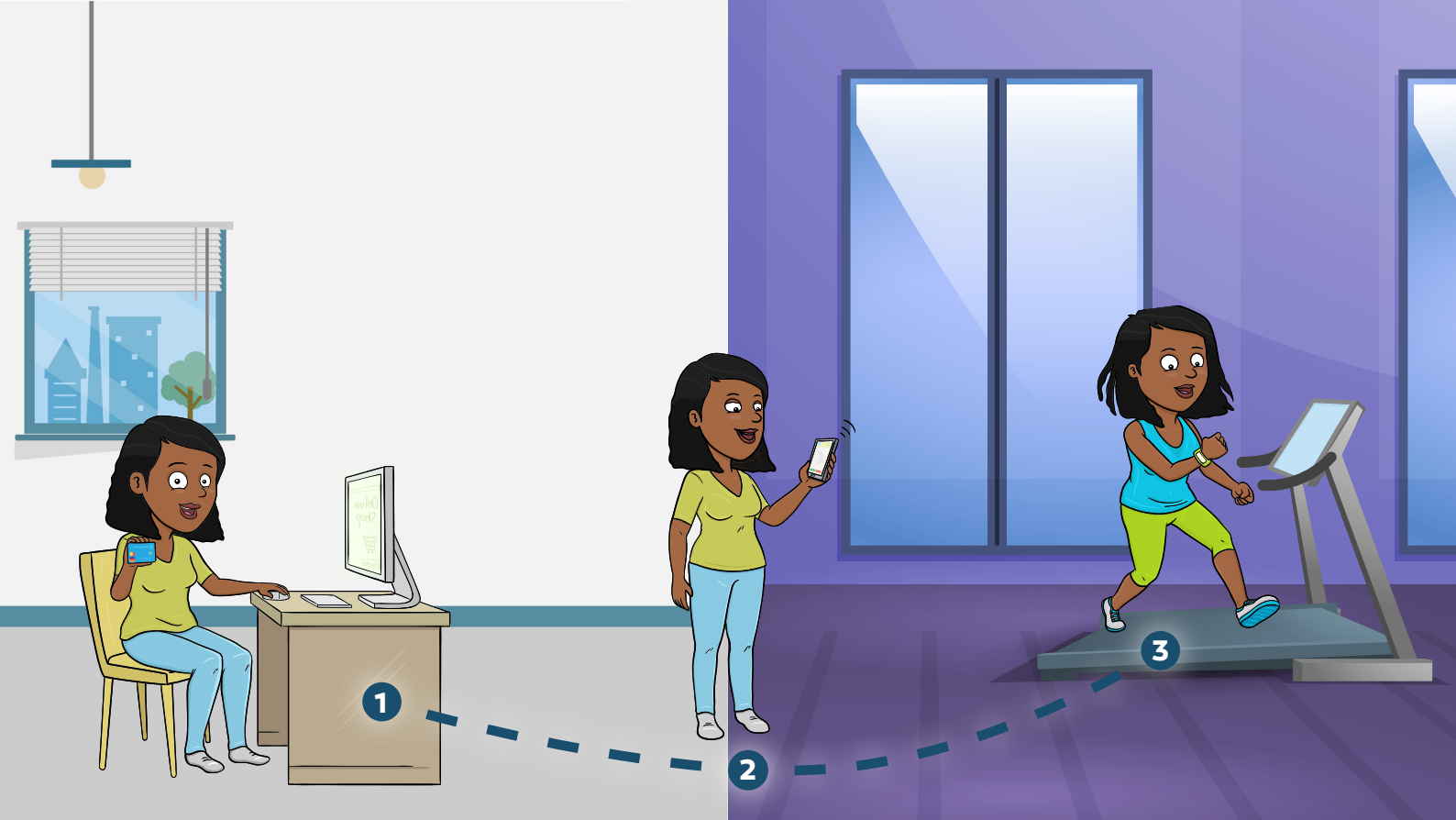
SIMS kan samtidigt nyttjas både centralt och ute i de olika verksamheterna. Behörigheter och funktioner anpassas individuellt.

SIMS används även av vaktbolag, installatörer eller serviceförvaltning vilket medför stora besparingar i transport och logistik.

SIMS har inga återkommande licenser.

Lösningen är optimal till:

- Kommuner, regioner och företag med geografiskt utspridda fastigheter
- Företag och organisationer med omfattande användaradministration
- De som har olika typer av verksamheter, där systemets flexibilitet ger värde



Integration- och applikationer

Öppna system säkrar framtiden

NOX är ett öppet system vilket gör att vi fritt kan utveckla integrationer och applikationer för att möta våra kunders behov.

Detta bidrar till att NOX är marknadens mest framtidssäkra system, eftersom utvecklingen varken står still eller endast styrs av en part (proprietära system).

Exempel på integrationer till NOX

- Trådlösa dörrar
- Bokningssystem
- Active Directory, HR-system, överordnade system för användaradministrastion
- Digitala nyckelskåp
- CCTV / VMS System (kamerasystem)
- Histryning
- Rörpost

“Öppna system är en förutsättning för att systemet inte snabbt ska bli föråldrad.”

Exempel på applikationer vi byggt till NOX

- Webbapplikation för engångskoder
- Verktyg för SMS utskick från SIMS
- Automatiserat rapportverktyg

Lösningen är optimal till:

- Intelligent säkerhet och automation
- Minska administrationen
- Utveckla säkerhetssystemet över tid

ARAS Security

Way ahead, and just around the corner.

ARAS Security grundades 1986 och är verksamma i hela Europa.

Vi säljer, supporterar och utvecklar säkerhetsteknik med fokus på öppenhet och flexibilitet.

ARAS Security är en stolt medlem av Lagercrantz Group.

info@arassecurity.se
010 - 551 83 30

Läs mer på
www.arassecurity.se

