

# SIMS

Overvåg, forbind og udvid dine NOX systemer



System integration



Adgangskontrol



Bygningsstyring



Tyverialarm



Kameraovervågning



Central brugerstyring



Samlet overblik



# SIMS

(Security Information Management System)

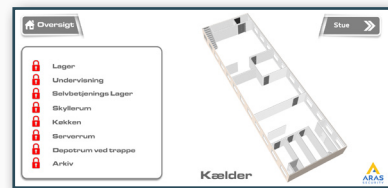
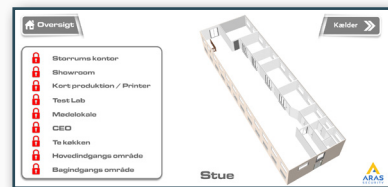
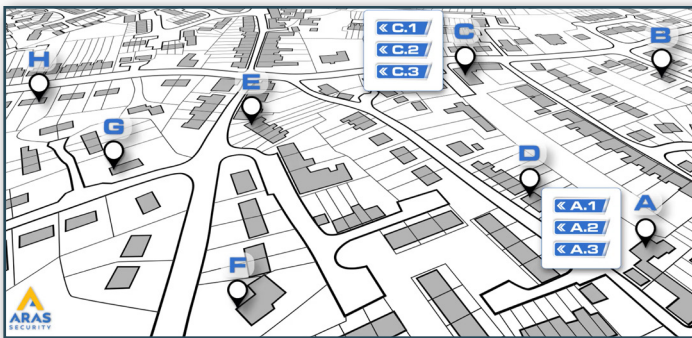
## Styr mange sites på en gang med SIMS

Et netværk af NOX systemer kan med fordel samles i SIMS, et multi-central management system. I SIMS kan opsættes grafisk visning af etageplaner og styring af IBI systemer. SIMS bruges til brugerstyring, alarmbehandling og kan tilknyttes 3. parts databaser. Det er ligeledes muligt, at lave TVO integration (Milestone, Avigilon, Eocortex, Panasonic, INEX).

SIMS kan håndtere op til 999 NOX hovedcentraler, og op til 32 klienter kan tilsluttes samtidigt. Dataopsamlinger sker i Microsoft SQL Server.

SIMS leverer det fulde overblik over en virksomheds IBI, ADK, ABA, TVO og AIA i én og samme platform.

SIMS kan installeres i et Microsoft Virtuel Azure miljø, og har mulighed for at integrere med både traditionel Active Directory og Azure AD.



### SIMS specifikationer

- AIA, ADK, ABA, IBI og TVO systemer kan tilknyttes
- 32 klienter kan betjene systemet samtidigt
- Mulighed for centraliseret brugerstyring
- Områdestyring i samtlige centraler
- Automatisk til- og frakobling
- Kan styre op til 999 centraler
- Alarmbehandling
- Adgangsstyring
- Rapportering
- Over 10.000.000 logninger (SQL Express)
- Kan køre som en service (front-end status display)
- Anvender de nyeste SQL Server connectorer
- Benytter AES 128/256 krypteringsstandard
- Mulighed for TLS 1.2 certifikat installation
- Fuld multi-threading understøttelse

### Design selv det grafiske udseende

- Du kan skabe dit eget design og styringsflow
- Vælg hvilke farver og plantegninger der vises
- Vælg dine egne knapper og ikoner
- Bestem selv deres funktioner og genveje
- SIMS har indbyggede skabeloner til hjælp



# Ekstra funktionalitet

## ARAS udvikler løbende yderligere software til SIMS og NOX

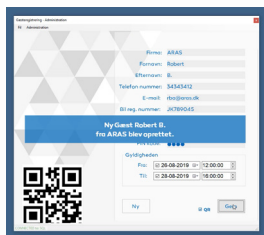
Vores team er medudviklere af NOX systemet, og skaber løsninger efter kundens behov.

Herunder ses et par eksempler på programmer udviklet af ARAS.

### Gæsteregistrering

Stand-alone program til SIMS som simpelt lader dig registrere, og give adgang til, gæster i et specificeret tidsrum.

Kan automatisk sende gæsten en QR-kode til brug på en QR-læser.



### Active Directory til SIMS

SIMS AD integration er en meget omfattende integration til virksomhedens Active Directory. Uanset om det er on-premise, eller ligger online i Microsoft Azure miljøet, er det muligt at hente brugere herfra og overføre til SIMS og NOX.

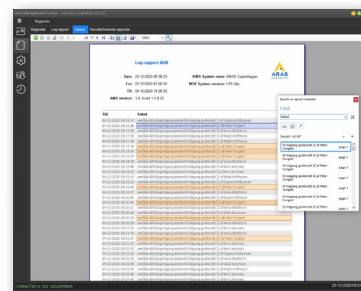
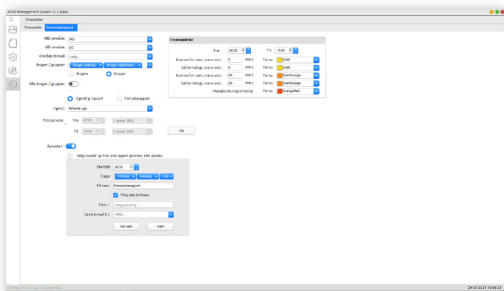
Det er muligt at lave en 100% AD styring af brugere i NOX ved at tilføje kortnumre til brugerne direkte i AD, eller tilføje dem senere, f. eks. igennem CardExchange Kortfabrikations Software.

Med integration til AD, opnås den mest effektive brugerhåndtering, da brugere kun skal administreres ét sted.

### AMS Lite - Rapporteringsværktøj

AMS er et rapporterings værktøj til SIMS.

Applikationen er en supplement til SIMS log søgning, og giver slutbrugere mulighed for nemt og intuitivt at finde relevante hændelser, samt brugerdata, i systemet. Rapporters udseende og indhold designes af brugeren, og rapporter kan derudover automatisk genereres og sendes ud via mail.



# TVO Integration

## SIMS forbinder din kameraovervågning

NOX er integreret med flere af verdens største TVO-systemer.

Mulighederne er enorme, da man kan indstille et kamera til, at reagere på hændelser registreret af et NOX modul, og således få live-billeder når det gør en forskel.

Lad eksempelvis kameraet vende sig mod fordøren når en person ringer på, eller dreje mod det sted en alarm registreres, f.eks. ved indbrud eller brand.

Med Eocortex kan NOX også integreres med andre moderne adgangsteknologier, som for eksempel nummerpladegenkendelse og ansigtsgenkendelse.

Integrationerne er baseret på SDK udvikling, og er udviklet i samarbejde med producenten af det enkelte system.

I SIMS er det også muligt, at se historik og lave opslag i optagelser, i de integrerede kamerasystemer.

Med Milestone er der udviklet en 'videowall' funktion, så forskellige kamerabilleder kan vises samtidigt på PC-klienter.

eocortex 

AVIGILON

Panasonic

