

# ALARM OG ADGANGSKONTROL

NOX systemet er et sikkerhedssystem på højeste kvalitetsniveau. Det er udviklet med henblik på et stort antal muligheder indenfor betjening af indbrud (AIA), overfald, adgangskontrol (ADK), brand (ABA), klimastyring samt ITV i et og samme system, på én og samme software platform. Hvorved du samtidig opnår en sikker integreret sabotage beskyttelse.

Gennem direkte Ethernet TCP/IP integration bliver systemet åbent for nye anvendelses muligheder.

Objektsikring gennem trådløse detekterings moduler eller temperatur- og fugtkontrol. Systemet er tilpasset mange landes sprog og ønsker til funktionalitet.



# ALARMBEHANDLING



## NOX CPA

Betjeningspanel til anlægget. Udført i exoleret aluminium med LCD-display og alarmsummer

Betjening af et NOX system er opbygget med en særlig brugervenlig betjening. Målet har været at skabe et system der både er hurtigt, enkelt og oversigtsvenligt. NOX betjeningspanelet har et grafisk display med op til 7 liniers informations- og menu styring. Som valgfrie funktioner kan brugeren foretage kodet indtastning, og kan få tilgang til alle menu funktionerne i systemet.

## NOX BUS

Et buskabel går fra centralen ud til I/O enheder hvor der er tilsluttet detektorer, magnetkontakter på døre og vinduer. På samme enhed kan der på udgangene foretages styring af sirener, advarselsslamper og belysning. Der kan også oprettes en bus via TCP/IP



## NOX KPD

Kodetastatur til område betjening eller som forbikobler. Udført i exoleret aluminium med lysdioder og alarmsummer

## ALARMOVERFØRSEL

NOX sikrer en meget stor og præcis information til vagtcentralerne. Der er 2 muligheder. ATU, som er det landsdækkende system fra TDC, eller TCP/IP baseret udstyr. Begge overfører tekstbesked fra alarmpunktet med information om alarmtype og område hvorfra alarmen kom. Den næste alarm fra samme område sendes med beskeden VERIFICERET ALARM.

## NOX PC-BETJENING

Med det tilhørende pc-betjenings program er det muligt at foretage alle de funktioner en bruger kan have behov for. Oprettelse eller redigering af brugere, tids-profiler og specialdage (helligdage). Log funktioner, systemet kan gemme op til 10.000 logninger. Med søgeværktøjet i programmet kan man finde en given log besked frem.



## NOX TPA

Universel touch panel som giver direkte visualisering af område betjening. IP kamera kan tilsluttes

## NOX SIMS

NOX Security Information Management System kan styre op til 128 centraler fra flere samtidige arbejdspladser. Centralerne kan være placeret overalt i verden, og via det grafiske SIMS værktøj kan man betjene og have et godt overblik over status som alarm og områdetilstand. Video kan tilknyttes alarm information således at en visuel verifikation af alarmen opnås.

## NOX PDA

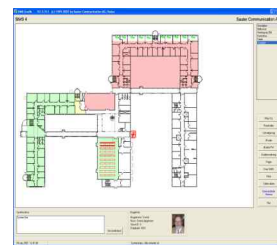
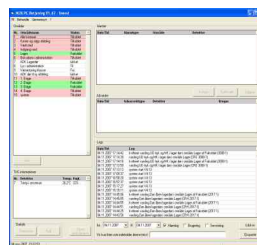
Hurtig betjening af anlæg og kvittering af alarmer via trådløst netværk

## NOX PC-BETJENING

Til betjening af anlæg samt kodeforvaltning og protokol analyse

## NOX SIMS

Alarm Management software. Styring af op til 128 centraler og 32 klienter til betjening.



# ADGANGSKONTROL

## KORTLÆSERFUNKTION

Rettighed til døre og områder foregår gennem anvendelse af kort/brik, brugerkode og eventuel pinkode. Konfigurationen bestemmer hvad der skal ske ved brug af dette. En kombination af alarmbetjening og døråbning kunne være brugerkode og kort. Åbning af døre udenfor normal åbningstid kunne være pinkode og kort. Der er rigtig mange muligheder for kombination. Alarm på døre hvis denne er holdt åben.

## LÆSERTYPER

Der findes flere typer kortlæsere på markedet. HID, Mifare iCLASS, RFID, Prox- og magnetkort. NOX kan anvende stort set alle typer af læsere.

## TIDSPROFILER

Adgang til områder og døre kan begrænses ved brug af tidsprofiler. Derved kan adgang til bestemte lokaler i f.eks. sportshaller bestemmes af den tildelte tidsprofil. Overstyring af dette kan ske ved oprettelse af speciel tidsprofil som helligdage og ferielukning.

## AUTOMATIK

Hvis en tidsprofil skal tilkoble et område automatisk på bestemt tid, kan der købes ekstra tid direkte på kortlæseren. Et forudgående varslings signal indikerer dette.

## NOX TIME

NOX TIME software er et tillægsprogram som kan registrere alle medarbejders tilstedeværelse. Dertil kan anvendes tidsregistrering af alle medarbejdere. Inddeling i måneds oversigt med sygdom, overtid, ferie m.v. Individuel indstilling efter eget ønske.

## NOX CMx

Den kan tilsluttes magnetkontakt og ud-tryk samt el-lås og indikeringslamper.



Et lille udpluk af kortlæsertyper.  
HID Mifare / iCLASS RK40  
IDESCO Access 7Cpin  
Key7 SA840-A30

## NY BRUGER

Med PC betjening kan brugere oprettes og redigeres. Tildeling af ekstra områder til en bruger ud over de der er i brugerprofilen.

## TIDSPROFIL

Software til registrering af medarbejders tid eller blot tilstedeværelse. Komme / gå registrering sker på kortlæserne.

## NOX TIME

Software til registrering af medarbejders tid eller blot tilstedeværelse. Komme / gå registrering sker på kortlæserne.

