

Ruko

ASSA ABLOY



Ruko ARX Access

Total tryghed og sikkerhed med online adgangskontrol

ON

LINE

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions

Løsninger til ethvert behov

Ruko ARX Access indgår som toppen af kranssekagen i Ruko's komplette sortiment af state-of-the-art løsninger inden for alle kategorier af elektronisk adgangskontrol.

Ruko ARX Access er en avanceret online løsning, der kan dække virksomheders og institutioners behov for et totalt integreret elektronisk adgangskontrolsystem, der fungerer direkte online via det eksisterende netværk.

Online løsningen kan kombineres med Ruko's stand alone og offline løsninger. Stand alone løsningerne opfylder behovet for sikring af en enkelt dør, mens offline produkterne løser behovet for en mere omfattende løsning med et samlet overblik over, hvem der har adgang hvor og hvornår.

Det er let og hurtigt at kombinere og opgradere løsningerne, og det er dermed ikke nødvendigt at udskifte hele systemet, blot fordi kravene ændrer sig.

ONLINE, OFFLINE og STAND ALONE.

ONLINE

ON
LINE Total integreret elektronisk adgangskontrolsystem, der kommunikerer direkte mellem enheder via netværk.

OFFLINE

OFF
LINE Elektronisk adgangskontrolsystem, hvor kommunikation mellem enheder overføres manuelt, f.eks. via en programmeringsenhed.

STAND ALONE

STAND
ALONE Elektronisk adgangskontrol uden kommunikation mellem enheder.



Sikring i særklasse

Ruko ARX Access sætter en ny høj standard på markedet for elektronisk adgangskontrol og giver uanede muligheder for integreret sikring i højeste klasse for mellemstore og større virksomheder og institutioner.

Ruko ARX Access er

- let, billigt og sikkert at integrere og opdatere i eksisterende netværk, uden ny kabelføring
- nemt og sikkert at udvide i takt med, at sikringsbehovet øges eller ændrer sig
- muligt at samkøre med virksomhedens andre systemer
- et af de mest sikre systemer i verden med udgangspunkt i gennemprøvede og velkendte sikre teknologier fra både IT-branchen og bankverdenen.



En virksomhed, et netværk, et system

Tryghed og fleksibilitet

I hverdagen byder Ruko ARX Access på tryghed og fleksibilitet for både medarbejdere og gæster i virksomheder og institutioner.

Ruko ARX Access kombinerer høj sikkerhed med et totalt overblik over og kontrol med, hvem der kommer og går hvornår.

I stedet for traditionelle nøgler kan den enkelte medarbejder benytte et personligt kort eller brik, der giver adgang til arbejdsmæssigt relevante rum i virksomheden - hele døgnet eller på bestemte tidspunkter. Endvidere giver systemet bl.a. mulighed for at styre dørens opsætning via læserens tastatur.

Hurtig og effektiv administration

Ruko ARX Access kan installeres i det eksisterende netværk, hvilket betyder, at der ikke skal trækkes nye kabler. Samtidig sker initialisering automatisk.

Det er muligt at få adgang til ARX Access fra enhver enhed fx PC eller PDA, som har adgang til systemets netværk via inter- eller intranettet. Funktionaliteten og driftsikkerheden i dagligdagen er således ikke afhængig af, at eksempelvis administrator fysisk er til stede på sin arbejdsplads.

Det betyder, at det er let, hurtigt og billigt at administrere ARX Access.



Øget total sikkerhed

Den internetbaserede kommunikationsplatform gør det muligt at samkøre virksomhedens forskellige systemer i ét og samme system via netværket.

Via den åbne platform kan ARX Access let kombineres med tyverialarm, brandalarm, personaleregister mv., hvilket øger den totale systemsikkerhed markant.

Ved eksempelvis at koble adgangskontrollen sammen med brandalarmerne øges personsikkerheden, idet branddøre automatisk åbnes, når alarmerne via netværket aktiverer adgangskontrolsystemet.

Fremtidssikret teknologi

Den internetbaserede teknologiske platform betyder, at adgangskontrollen bygger på kendte IT standarder. Det giver en række unikke fordele og uanede muligheder for fremtiden.



Stærkt krypteret kommunikation

Al kommunikation i Ruko ARX Access er fortrolig og kan ikke dekodes. Dataoverførsel gennemføres således med både sikker identifikation og en stærk 128 bit kryptering.

Systemet baserer sig på SSL (Secure Socket Locker) og PKI (Public Key Infrastructure), hvilket giver samme høje sikkerhed som i internetbankerne.

Åben platform med høj driftsikkerhed

Ruko ARX Access er særdeles velegnet til mellemstore og store virksomheder og institutioner, idet systemet har kapacitet til at administrere et ubegrænset antal døre, skemaer og personer uden at gå på kompromis med sikkerhed og brugervenlighed.

Ét program

Med softwareprogrammet, ARX Access, får alle administrative brugere en let og enkel adgang til hele systemet.

For at sikre hurtig adgang til relevante informationer og samtidig opretholde sikkerheden skelner ARX Access mellem tre typer af administrative brugere: standard, avanceret og administrator.

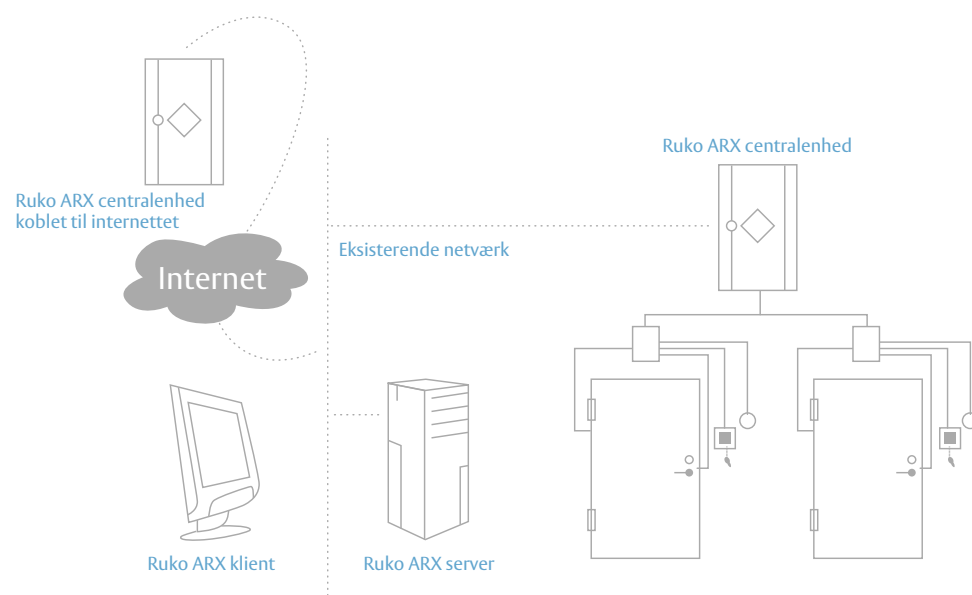
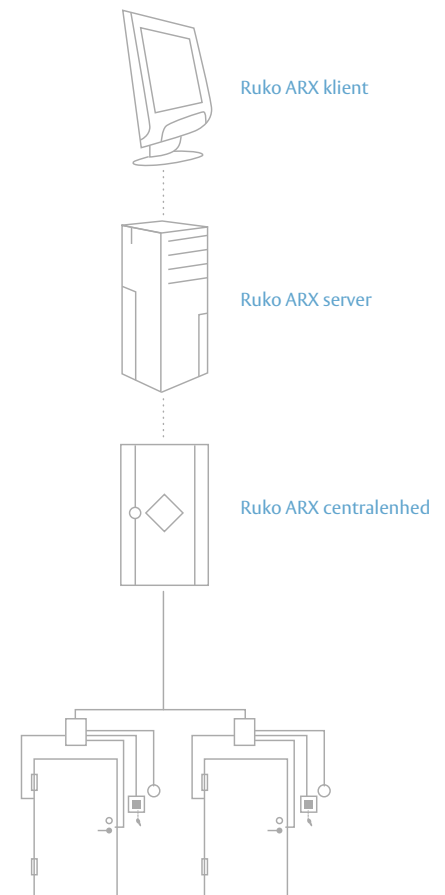
Én serverplatform

ARX SA er den serverplatform, der styrer alle centrale enheder og dermed udgør kernen i adgangskontrolsystemet. Platformen er baseret på åbne standarder i industrien, der gør det muligt at integrere og samkøre systemet med virksomhedens øvrige netværk.

Flere centralenheder

Hver centralenhed i ARX Access systemet har kapacitet til at styre op til 16 døre, og der er ingen begrænsninger for, hvor mange centralenheder, der kan tilsluttes.

Centralenhederne initialiseres automatisk på netværket ved installationen, idet de via DHCP serveren får en dynamisk IP-adresse og derved kan kommunikere direkte med ARX serveren.



Teknisk beskrivelse

Høj driftsikkerhed på hele systemet

Opbygningen med centralenheder giver en markant høj driftsikkerhed på adgangskontrolanlægget.

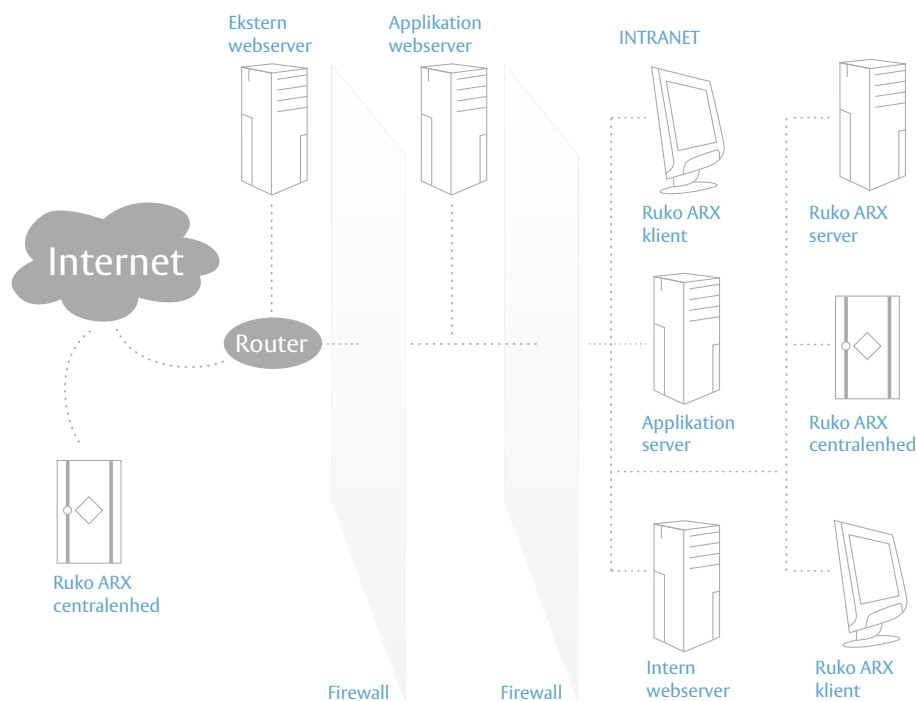
Alle retningslinjer, som er opsat i adgangskontrolsystemet er lagret i centralenhederne, så selv i tilfælde af manglende kontakt til ARX Serveren, fungerer centralen selvstændigt.

Endvidere har hver centralenhed Flash lagring, hvilket tillader programopdatering uden det er nødvendigt at afbryde forbindelsen eller at hændelse går tabt.

Patent Certificeret ID

Som noget helt nyt inden for elektroniske adgangskontrolsystemer er alle centralenheder udstyret med et patenteret certificeret ID.

Dette sikrer centralenhedens identitet ved opstart samtidig med, den løbende kan ændres individuelt via ARX serveren. Dette opnås ved at benytte PKI-baseret certifikathåndtering med åbne og hemmelige nøgler – en håndtering af samme type som anvendes for at give høj sikkerhed i store IT systemer.



Ruko A/S
Marielundvej 20
2730 Herlev

Tel: 44 54 44 54

Fax: 44 54 44 44
e-mail: ruko@ruko.dk
www.ruko.dk

Ruko
ASSA ABLOY

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions

Gennem 75 år har Ruko været Danmarks førende leverandør af låse og nøgler. Med udgangspunkt i denne position er Ruko i dag totalleverandør til låse- og sikringsmarkedet med et bredt sortiment af produkter og serviceydelser, der kan medvirke til en effektiv sikring af boliger, institutioner og erhvervsbyggerier.

Ruko satser målrettet på levering af kvalitetsprodukter til højsikkerhedsmarkedet i et flot og funktionelt design produceret og markedsført med respekt for menneskelige ressourcer og miljøet. Ruko har et tæt samarbejde med sine forhandlere, der løbende bliver uddannet i Ruko's store produktsortiment.

Få yderligere oplysninger på www.ruko.dk eller kontakt os via telefon eller e-mail.