

FlexAir® Pro – adgangskontrolsystemet til den professionelle bruger



FlexAir® Pro – et adgangskontrolsystem med fokus på drift og sikkerhed



EN ÅBEN PLATFORM

FlexAir® Pro er designet til den professionelle kunde, der søger et komplet system, som kan udbygges til at dække mange behov ud fra samme database og administrationsplatform. FlexAir® Pro er én database - én åben platform med mange mulige løsninger. Uanset om der er brug for at administrere industri, institutioner, sygehuse eller kontorbyggeri, så har Scantron den rigtige løsning.

En platform til det hele

FlexAir® Pro kan kontrollere adgangen gennem dørene, men systemet kan også udbygges til at styre og integrere mange flere funktioner, som tilsammen giver en enklere og lettere drift for kunden og brugerne. Funktioner som tidligere måtte fordeles på separate anlæg med et utal af databaser. FlexAir® Pro er ganske enkelt et økonomisk og effektivt valg med sin komplette database på én åben platform.

Skalerbart

FlexAir® Pro er skalerbart, så systemet kan anvendes til enkle opgaver med få døre, der skal kontrolleres, eller det kan udbygges til et meget stort system med mange samtidige funktioner. Da alt er modulopbygget, er FlexAir® Pro en økonomisk løsning uanset størrelsen på systemet. Det kan starte småt og billigt og senere kan funktionerne udbygges i takt med at behovet stiger. Investeringen er aldrig spildt, fordi købte komponenter altid kan indgå i udvidede og opgraderede systemer.

SYSTEM FUNKTIONER

Administration & backup

- Alpha centralerne indeholder al software og indeholder alle en komplet kopi af databasen med brugere, hændelser m.m.
- Administration af døre, brugerrettigheder, hændelseslogfiler osv. er nemt og overskueligt via den webbaserede Nova 2.0 software.
- Nova softwaren betjenes via en webbrowser på en computer, tablet eller smartphone.
- Firmwaren på læsere og centraler kan opdateres via fjernadgang.

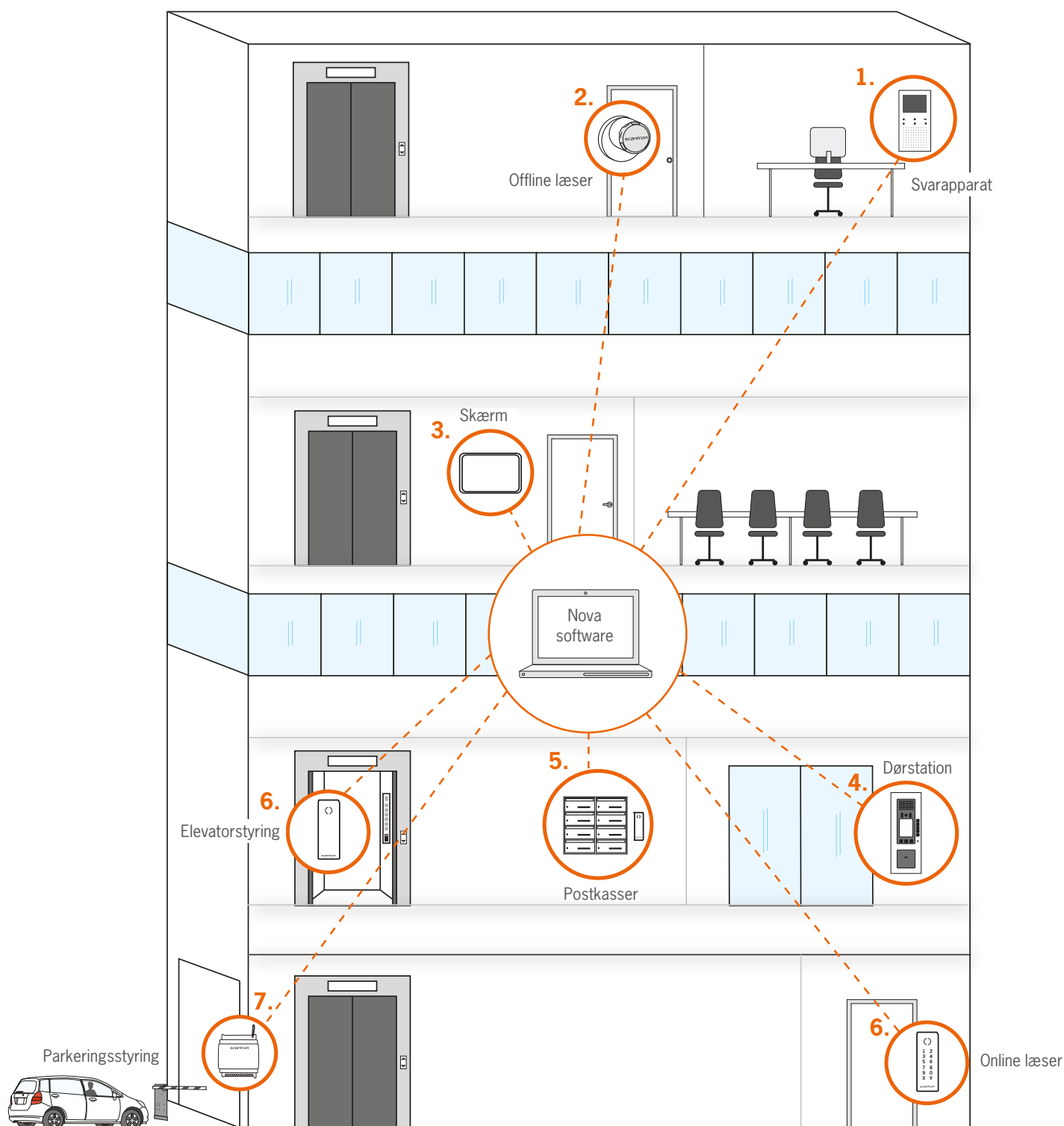
Integration

- FlexAir® Pro tillader integration af komponenter, services og software.
- Det er muligt at integrere video, tid & tilstedeværelse, elevatorer, parkering, brandkommunikationssystem, døre og meget mere.
- Der er mulighed for integration af automatisk brand alarmering (ABA) og bygningsautomations-anlæg.
- Med XML kan der opnås komplet adgang til alt i softwaren, så alle tænkelige integrationer kan laves og processer automatiseres.
- Med Python scripts kan specialfunktioner opnås.

Et professionelt system med mange muligheder

HER SES ET EKSEMPEL PÅ ET ERHVERVSBYGGERI MED FLEXAIR® PRO

I FlexAir Pro® kan flere forskellige adgangskontrolløsninger kombineres på én og samme platform samt administreres via den webbaserede Nova software. Nova softwaren bruges til at administrere centraler, adgangskontrol, dørtelefoni, postkasser, skærme og meget mere...



1. Døråbning via svarapparat eller smartphone app

Når en besøgende ringer på, er det muligt at åbne en dør/port via dørtelefon-apps på Android og iOS smartphones eller via stationære væghængte svarapparater. Hvis videodørtelefoni er installeret, kan man se den besøgende, inden de lukkes ind.



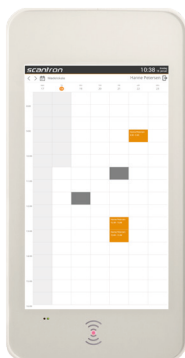
2. Offline og trådløst online læsere til sekundære døre

På de indre døre til f.eks. kontordøre, serverrum, sekundære rum og lign. kan der monteres offline eller trådløst online batteridrevne SensoLock® cylindre eller EvoLock® håndtag. Det er også muligt at sikre kabinetter med skabslåse og udendørs rum med hængelåse, som køres i det samme system.



3. Info-skærm eller booking-terminal

I FlexAir® Pro er det muligt at administrere infoskærme og bookingterminaler ved f.eks. receptioner og mødelokaler. På booking-terminalen kan brugeren booke mødelokaler og andre fællesrum og få adgang i en tidsspecifik periode.



4. Dørtelefoni med integreret adgangskontrol

Navne på display dørstationer kan opdateres via Nova softwaren. Derudover er det muligt at integrere kamera og online læser som ekstra sikkerhed. Via dørstationen kan besøgende kalde receptioner, medarbejdere og lignende.



5. EP Digital postkasseanlæg

I FlexAir® Pro kan der integreres digitale postkasser som del af adgangssystemet. De digitale postkasser har digitale navne-displays og elektroniske låse, som kan styres via Nova softwaren. Rettighederne defineres i Nova softwaren, hvor firma- eller medarbejdernavne kan oprettes og opdateres.



6. Online læsere til primære døre og elevatorstyring

Online læsere monteres normalt ved de primære døre med løbende flow af brugere. Det er muligt at få læseren med tastatur eller vandalskjold. Når brugeren benytter online læsere, opdateres samtidigt offline adgangsrettigheder på det berøringsfrie adgangsbrik/kort.



Med Nexus læseren monteret i elevatorstolen styres adgangsrettighederne således at brugere kun kan komme ind på de etager, hvor de har adgangsrettigheder til via deres adgangsbrik/kort.

7. Parkeringsstyring og trafiklys

FlexAir® Pro kan også styre trafik flow, trafiklys og parkeringsadgang til p-kældre og pladser. Adgangen for biler kan ske via kode, kort og fjernbetjening.



NOVA 2.0 SOFTWARE



Intuitiv og fremtidssikret softwareløsning

I FlexAir® Pro er Nova 2.0 softwaren en vigtig integreret del. Softwaren er beregnet til at kunne kontrollere brugernes adgang til døre på en intuitiv og let anvendelige brugerflade. Nova softwaren er opbygget med widgets, der åbner op for nye funktioner, såsom søgninger efter f.eks. brugere, hændelser og lignende.

En administrator kan have mange ansigter

I softwaren kan administrator gruppen udvides til at omfatte f.eks. receptionister der skal holde info-skærme opdateret, logistik medarbejdere der skal kunne åbne døre hjemmefra om aftenen, og driftspersonale der skal sende mails/sms-beskeder til faste chauffører, som har adgang til området. Chauffører/leverandører kan ydermere selv vedligeholde egne data.

SIKKERHEDSFEATURES

Sikkerhed

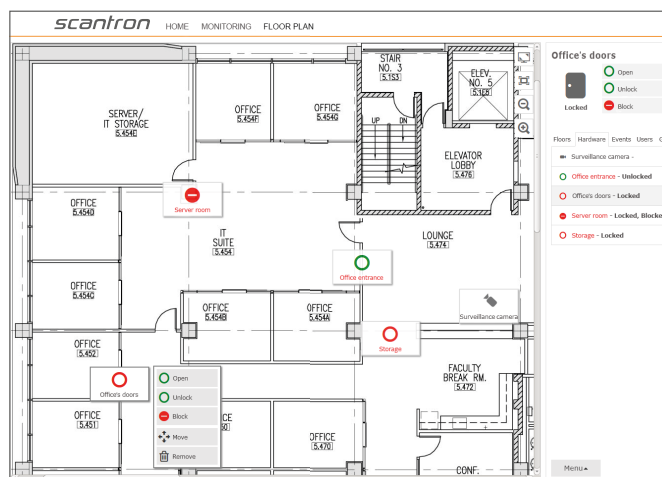
Med FlexAir® Pro er IT sikkerheden en selvfølge. Al udvikling sker med fokus på sikkerhed, brugervenlighed og åbne standarder:

- Nova softwaren benytter HTTPS kommunikation med certifikat.
- Kommunikation mellem systemenheder benytter SSL og AES128 bit kryptering.
- MIFARE® DESFire® EV2 adgangskort/brikker er med indbygget sikkerhed og AES128-bit kryptering.
- FlexAir® Pro erstatter det mekaniske låsesystem totalt og udbygges tilmed sikkerheden.

Bygningsoversigt

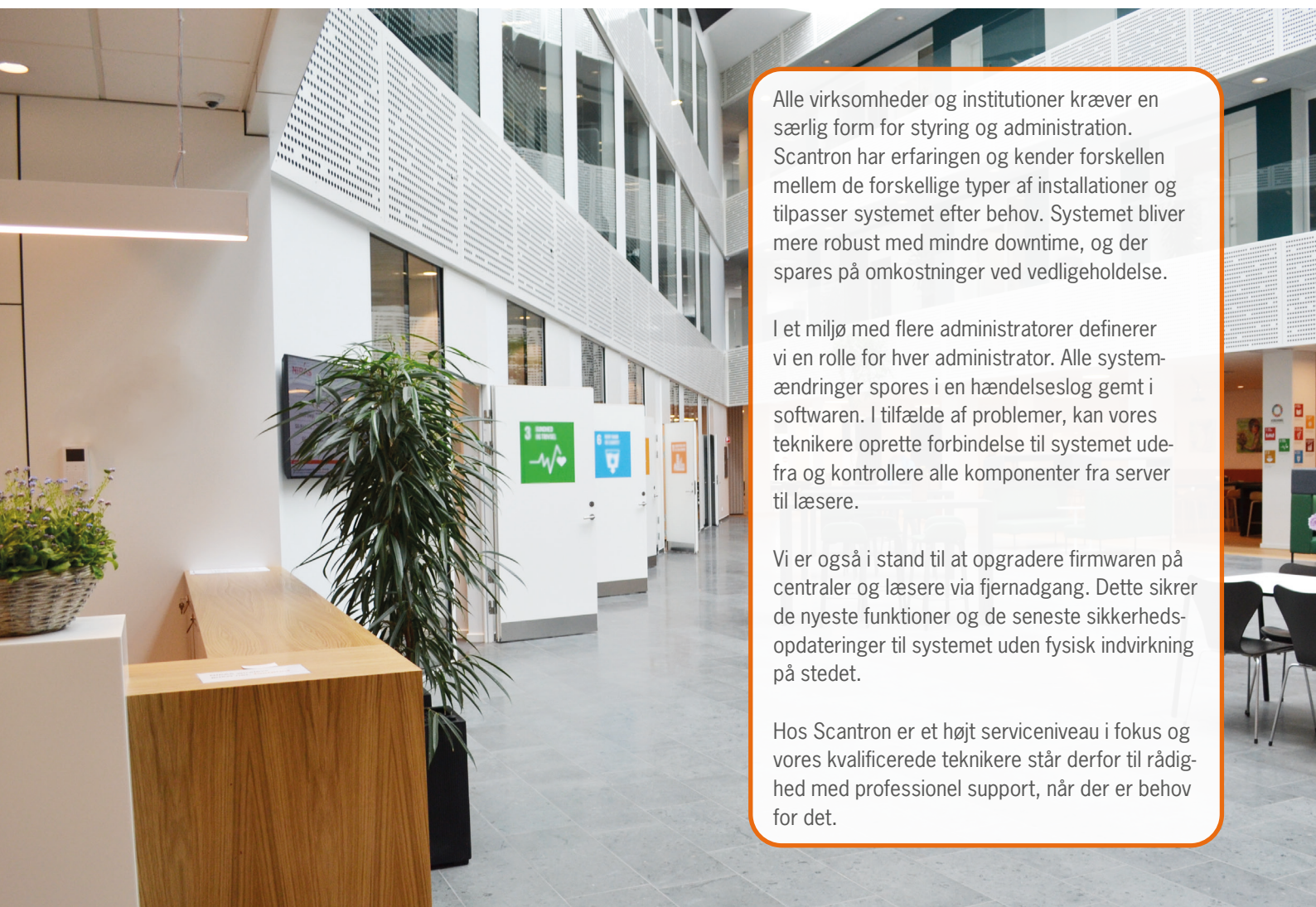
Bygningsadministratoren får det hurtige og brugervenlige overblik med bygningsoversigter, hvor følgende er muligt:

- Integration af bygningsoversigter hvorpå online læsere vises inklusiv deres status.
- Tilknytning af videokameraer med mulighed for live billedvisning.
- Bygningsoversigter og billeder kan opbygges i flere lag fra verdenskort hvor alle afdelinger vises i detaljer til etagetegninger i de enkelte bygninger.



Etageoversigt med online læsere

Tilpassede systemer og højt serviceniveau



Alle virksomheder og institutioner kræver en særlig form for styring og administration. Scantron har erfaringen og kender forskellen mellem de forskellige typer af installationer og tilpasser systemet efter behov. Systemet bliver mere robust med mindre downtime, og der spares på omkostninger ved vedligeholdelse.

I et miljø med flere administratorer definerer vi en rolle for hver administrator. Alle systemændringer spores i en hændelseslog gemt i softwaren. I tilfælde af problemer, kan vores teknikere oprette forbindelse til systemet udefra og kontrollere alle komponenter fra server til læsere.

Vi er også i stand til at opgradere firmwaren på centraler og læsere via fjernadgang. Dette sikrer de nyeste funktioner og de seneste sikkerhedsopdateringer til systemet uden fysisk indvirkning på stedet.

Hos Scantron er et højt serviceniveau i fokus og vores kvalificerede teknikere står derfor til rådighed med professionel support, når der er behov for det.

Scantron leverer løsninger, der tager imod alle og kontrollerer adgang til alle typer af ejendomme. Vi fokuserer meget på sikkerhed og brugervenlighed. Derfor er vores produkter altid af høj kvalitet og baseret på den nyeste teknologi - udført i et moderne og flot design.

Scantron har siden 1980'erne udført professionelle løsninger inden for vores produktmarked. Vi er i stærkt samarbejde med bygherrer, rådgivende ingeniører og installatører til at producere og etablere de mest attraktive løsninger til ejendomsadministrator, bygningsejere og slutbrugere.

Kontakt os og få en snak om mulighederne.

scantron

Scantron A/S · Gammelsø 2 · 5000 Odense C · Tlf. 66 13 99 66 · info@scantron.dk · www.scantron.dk