

FlexAir® Pro – passerkontrollsystemet för den professionella användaren



FlexAir® Pro – ett passerkontrollsystem med fokus på drift och säkerhet



EN ÖPPEN PLATTFORM

FlexAir® Pro har designats för den professionella kunden som söker ett komplett system som kan byggas ut för att täcka många behov utifrån samma databas och administrationsplattform. FlexAir® Pro är en databas – en öppen plattform med många möjliga lösningar. Oavsett om man behöver systemet för administration inom industri, institutioner, sjukhus eller kontorsbyggnader, så har Scantron den rätta lösningen.

En plattform för det hela

FlexAir® Pro kan kontrollera tillträde genom dörrar, men systemet kan även byggas ut till att styra och integrera många fler funktioner som tillsammans underlättar drift för både kund och användare. Funktioner som tidigare skulle fördelas på separata anläggningar med otaliga databaser. FlexAir® Pro är helt enkelt ett ekonomiskt och effektivt val med sin kompletta databas med öppen plattform.

Skalbarhet

FlexAir® Pro är skalbart, vilket betyder att systemet kan användas för enkla system med få dörrar som ska kontrolleras, eller så kan man bygga ut och skapa ett mycket stort system med många simultana funktioner. Eftersom allt uppbyggs med moduler, är FlexAir® Pro en ekonomisk lösning oavsett systemets storlek. Man kan starta smått och billigt och senare kan man bygga ut funktionerna takt med att behovet ökar. Investeringen är aldrig bortkastad, eftersom de komponenter som köps alltid kan ingå i expanderade och upgraderade system.

SYSTEMETS FUNKTION

Administration & backup

- Alpha centralerna innehåller all mjukvara samt innehåller alla en komplett kopia av databasen med användare, händelser m.m.
- Administration av dörrar, användarrättigheter, händelselogg-filer osv. är enkelt och överskådligt via den webbaserade Nova 2.0 mjukvaran.
- Nova mjukvaran opereras via en webbläsare på en dator, surfplatta eller smartphone.
- Den fasta programvaran på läsare och centraler kan uppdateras via fjärranslutning.

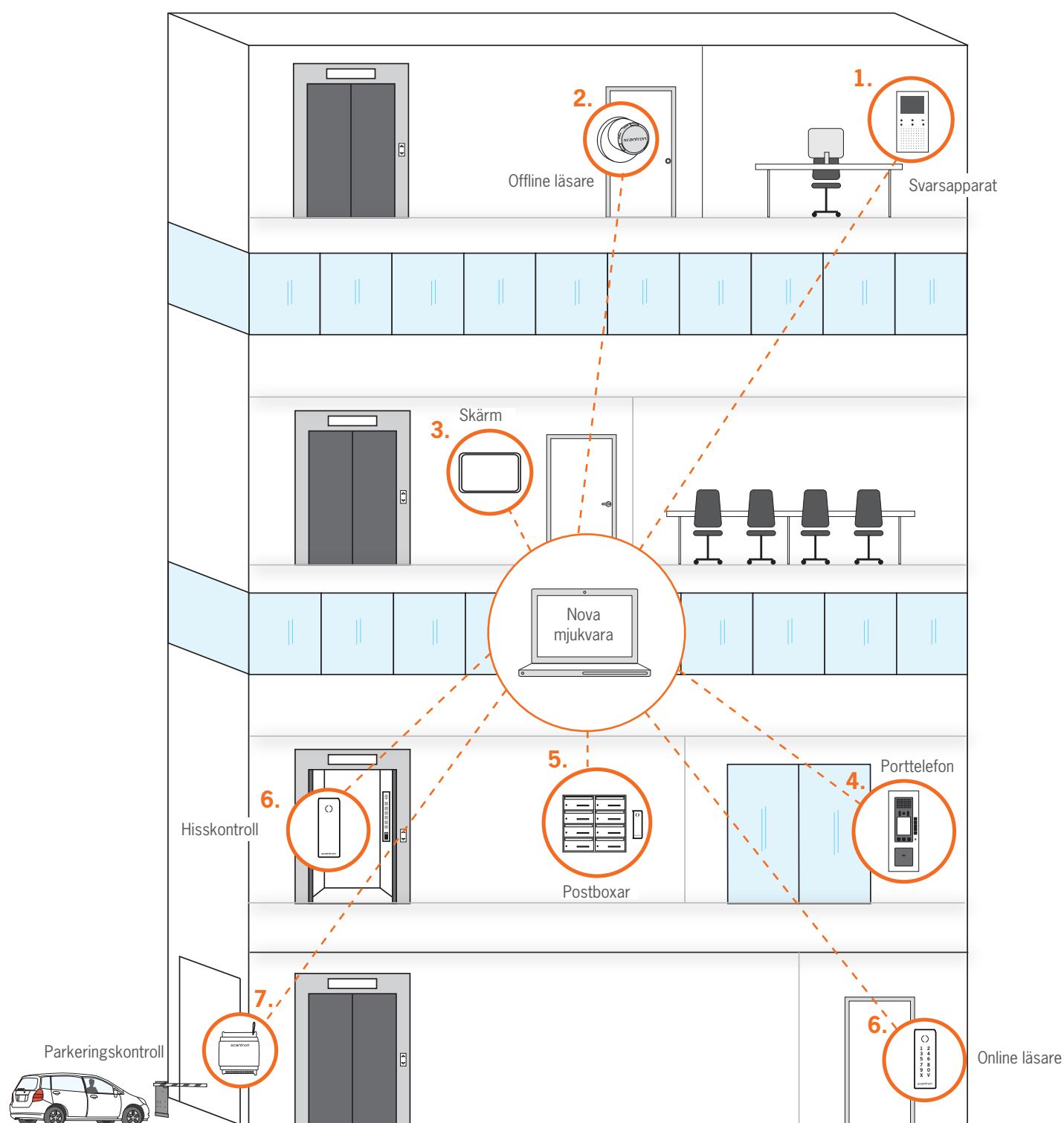
Integration

- FlexAir® Pro tillåter integration av komponenter, service och mjukvara.
- Det är möjligt att integrera video, tid & närvaro, hissar, parkering, brandkommunikationssystem, dörrar och mycket mer.
- Det är möjligt att integrera automatisk brand alarmering (ABA) och automationssystem för byggnaden.
- Med XML kan man få komplett tillgång till allt i mjukvaran, så all tänkbar integration kan göras och processer automatiseras.
- Med Python scripts kan specialfunktioner uppnås.

Ett professionellt system med många möjligheter

HÄR SES ETT EXEMPEL PÅ EN KOMMERSIELL FASTIGHET MED FLEXAIR® PRO

I FlexAir Pro® kan flera olika lösningar för passerkontroll kombineras på en enda plattform samt administreras via den webbaserade Nova mjukvaran. Nova mjukvaran används till att administrera centraler, passerkontroll, porttelefoni, postboxar, skärmar och mycket mer...



1. Dörröppning via svarsapparat eller smartphone app

När en besökande ringer på är det möjligt att öppna en dörr/port via porttelefon-appar på Android och iOS smartphones eller via stationära svarsapparater på väggarna. Om video-porttelefoni har installerats kan man se de besökande innan de släpps in.



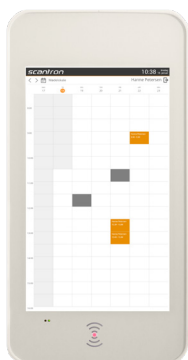
2. Offline och trådlösa online läsare till sekundära dörrar

På de inre dörrarna till t.ex. kontorsdörrar, serverrum, sekundära rum och liknande kan man montera offline eller trådlöst online batteridrivna SensoLock® cylindrar eller EvoLock® handtag. Det är också möjligt att säkra skåp med skåplås och utomhusrum med hänglås som körs i samma system.



3. Info-skärm eller bokningsterminal

I FlexAir® Pro är det möjligt att administrera infoskrmar och bokningscentraler via t.ex. receptioner och möteslokaler. På bokningsterminalen kan användaren boka möteslokaler och andra gemensamma rum. och få tillträde under en specifik tidsperiod.



4. Porttelefoni med integrerad passerkontroll

Namn på display-porttelefoner kan uppdateras via Nova mjukvaran. Dessutom är det möjligt att integrera kamera och online läsare som extra säkerhet. Via porttelefonen kan de besökande ringa upp receptioner, medarbetare och liknande.



5. Svenskboxens postboxar

I FlexAir® Pro kan man integrera digitala postboxar som en del av passersystemet. De digitala postboxarna har digitala namn-displayer och elektroniska lås som kan styras via Nova mjukvaran. Rättigheterna definieras i Nova mjukvaran, där namn på företag eller medarbetare kan upprättas och uppdateras.



6. Online läsare till primära dörrar och hisskontroll

Online läsare monteras normalt vid primära dörrar med kontinuerligt flöde av användare. Det är möjligt att få läsaren med knappsats eller vandalskydd. När användaren använder online läsare, uppdateras samtidigt offline-tillträdesrättigheter på beröringsfria passerbrickor/kort.



Med en Nexus läsare monterad i hisskorgen styrs tillträdesrättigheterna så att användare endast kan komma in på de våningar där deras tillträdesrättigheter via passerbricka/kort tillåter detta.

7. Parkeringskontroll och trafikljus

FlexAir® Pro kan också styra trafikflöde, trafikljus och parkerings-tillträde till p-hus och platser. Passage för bilar kan ske med koder, kort och fjärrkontroll.



NOVA 2.0 MJUKVARA



Intuitiv och framtidssäkrad mjukvarulösning

I FlexAir® Pro är Nova 2.0 mjukvaran en viktig och integrerad del. Mjukvaran är beräknad till att kunna kontrollera användarnas tillträde till dörrar på en intuitiv och lättanvänd användaryta. Nova mjukvaran har byggts upp med widgets som öppnar upp för nya funktioner, såsom sökningar efter t.ex. användare, händelser och liknande.

En administratör kan ha många ansikten

I mjukvaran kan administrator-gruppen expanderas till att omfatta t.ex. de receptionister som ska hålla info-skärmarna uppdaterade, logistik-medarbetare som ska kunna öppna dörren hemifrån om kvällen, och driftspersonal som ska kunna sända email/sms-meddelanden till fasta chaufförer som har tillträde till området. Chaufförer/leverantörer kan dessutom själva stå för underhåll av egna data.

SÄKERHETSFUNKTIONER

Säkerhet

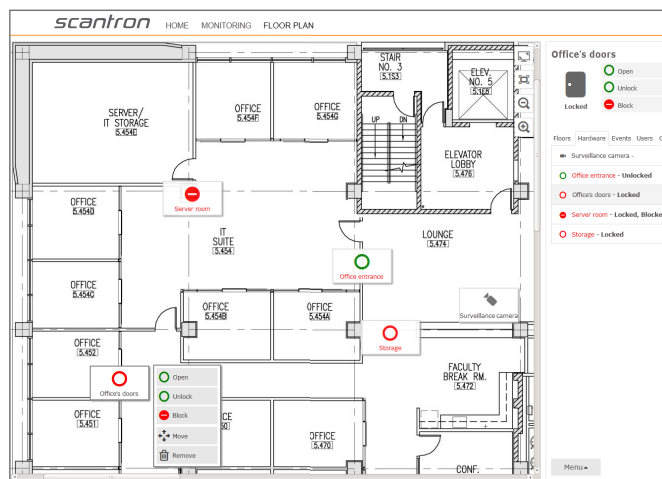
Med FlexAir® Pro är IT säkerhet en självklarhet. All utveckling sker med fokus på säkerhet, användarvänlighet och öppen standard:

- Nova mjukvaran använder HTTPS kommunikation med certifikat.
- Kommunikation mellan systemenheter använder SSL och AES128 bit kryptering.
- MIFARE® DESFire® EV2 passerkort/brickor innehåller högsta säkerhetsnivå och 128-bit AES kryptering.
- FlexAir® Pro ersätter det mekaniska låssystem helt och bygger dessutom ut säkerheten.

Översikt över byggnaden

Byggnadsadministratören får en enklare och mer användarvänlig överblick, där följande är möjligt:

- Integration av översikter av byggnader, där online läsare visas inklusive status.
- Anslutning av videokameror med möjlighet till visning av bilder live.
- Översikt över byggnader och bilder kan byggas upp i flera lag, allt från världskartor där alla avdelningar visas i detalj till våningsritningar över var enskild byggnad.



Våningsöversikt med online läsare

Anpassade system och hög servicenivå



Alla företag och institutioner kräver en särskild form för styrning och administration. Scantron har erfarenheten och förstår skillnaden mellan olika typer av installationer och anpassar systemet efter behov. Systemet blir mer robust med mindre stilleståndstid, och man sparar på kostnader för underhåll.

I en miljö med fler administratörer definierar vi en roll för varje administratör. Alla systemändringar spåras i en händelseslogg, sparad i mjukvaran. Om problem uppstår, kan våra tekniker ansluta till systemet utifrån, och kontrollera alla komponenter från server till läsare.

Vi har också möjlighet att upgradera den fasta programvaran på centraler och läsare via fjärranslutning. Detta säkerställer de nyaste funktionerna och senaste säkerhetsuppdateringar till systemet utan fysisk inverkan på plats.

Hos Scantron står en hög servicenivå i fokus och våra kvalificerade tekniker står därför till rådighet med professionell support när det behövs.

Scantron levererar lösningar som bemöter alla, samt kontrollerar tillträde för alla typer av byggnader. Vi fokuserar mycket på säkerhet och användarvänlighet. Därför är våra produkter alltid av hög kvalitet och baserade på senaste teknologi – utfört i en modern och snygg design.

Scantron har sedan 1980-talet utfört professionella lösningar inom vår produktmarknad. Vi är i ett gott samarbete med byggherrar, rådgivande ingenjörer och installatörer för att producera och etablera de mest attraktiva lösningarna åt fastighetsadministratörer, fastighetsägare och slutanvändare.

Kontakta oss för att tala om möjligheterna.

scantron