

Adgangskontrol

Compliance garanteres,
uanset hvad der sker.







Introduktion til AEOS adgangskontrol

Din virksomhed skal definere en sikkerhedspolitik baseret på sikkerhedsvurderings- og “compliance”-bestemmelser, og den definerede politik skal imødekomme potentielle ændringer i fremtiden. Denne brochure forklarer, hvordan AEOS adgangskontrol giver dig mulighed for at overholde regler og efterleve retningslinjer i den omskiftelige verden af sikkerhed.

Når politikker varierer skal du let kunne tilpasse dig

I sikkerhedsverdenen er forandring den eneste konstante faktor. Ingen anden løsning er i stand til at klare compliance bestemmelser, sikkerhedstrusler og tendenser som AEOS gør. AEOS er mere end en løsning til adgangskontrol; AEOS tilbyder en unik opbygning, der kan udvides og kan tilpasses på mange måder. I modsætning til andre Security Management produkter er AEOS en kommerciel hyldplatform, der er baseret på åbne standarder og kan konfigureres og tilpasses.

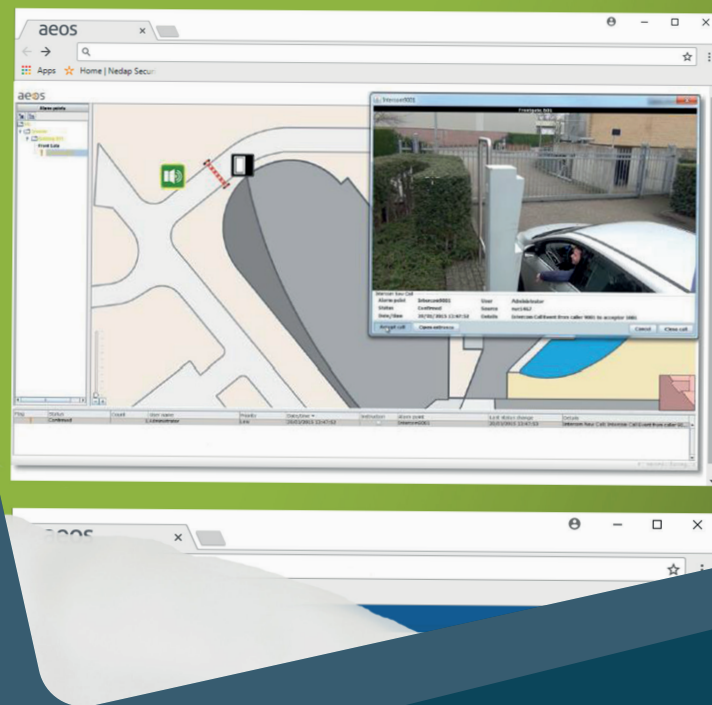
Desuden har AEOS en unik softwarebaseret tilgang. Dette betyder, at du kan ændre dit systems funktionalitet og sikkerhedsniveauer ved hjælp af software alene, hvilket gør det lettere og mere omkostningseffektivt at tilpasse sig skiftende regler og regulativer.

Øg automatisering, forbedr sikkerheden

Din sikkerhedspolitik består af både tekniske foranstaltninger og procedurer samt arbejdsinstruktioner til sikkerhedspersonalet. Procedurer håndhæves gennem AEOS’ unikke funktioner, og ligeledes er AEOS særdeles brugervenligt at anvende. Specifikke opgaver automatiseres og rettigheder registreres. Dette er medvirkende til at øge din organisations sikkerhedsniveauer.

Betjening af AEOS

AEOS tilbyder en webbaseret applikation, der er skræddersyet til brugernes specifikke behov. Konfigurationsapplikation til AEOS giver dig mulighed for nemt at ændre din sikkerhedspolitik



Skræddersyede profiler

AEOS blev designet efter en analyse af de personer, der bruger det: Receptionisten, sikkerhedsvagten, sikkerhedschefen og systemadministratoren. Der er forskellige, meget tilpasselige profiler til netop disse forskellige brugere af systemet.

Begræns brugertilladelser

Du kan sikre, at hver bruger kun har adgang til de opgaver og data, der er nødvendige for at udføre deres job. Du kan for eksempel indstille hvilke områder på bygningen en bruger må overvåge.

Øg effektiviteten

Hver profil understøtter de opgaver, som den pågældende bruger har brug for, hvilket hjælper med at øge effektiviteten.

Automatisér processer

Mange processer i AEOS er automatiseret for at sikre compliance - selv i nødsituationer. Du kan definere og indstille, hvordan personalet skal reagere på hændelser. Eller du kan forudindstille sikkerhedsniveauer som eksempelvis kan implementeres straks efter en hændelse.



Systemadministration

AEOS giver dig frihed til at konfigurere og tilpasse dit system, så dine politikker altid overholdes. Du kan bestemme, hvem der kan styre hvilke elementer i systemet og spore de opgaver, de udfører. Ved hjælp af obligatoriske felter sikrer AEOS at specifikke procedurer såsom oprettelsen af nye brugere i systemet fuldføres. Du kan også definere automatiske handlinger, således hændelser kan følges op.

Definér tilladelser

Du kan tildele profiler til hver brugers rolle, såsom en receptionist eller sikkerhedsvagt, og herved definere specifikke opgaver og indstillinger for hver rolle. Filtre definerer hvilke funktioner og områder hver bruger kan se og redigere. Du kan også begrænse overvågningstilladelser til bestemte dele af bygningen og kontrollere de områder, som en bruger kan tildele rettigheder til.

Kontrollér login

AEOS overholder din virksomheds eksisterende godkendelsesinfrastruktur. Det understøtter login gennem eksempelvis LDAP og active directory. AEOS giver dig også mulighed for at vælge specifikke arbejdsstationer, som brugerne kan logge på fra og giver dig ligeledes mulighed for at begrænse tilladelser til disse arbejdsstationer.

Optimér workflow

AEOS giver indsigt i alle de handlinger, der udføres i systemet. Dette hjælper dig bl.a. med at optimere workflowet for brugere ved at konfigurere AEOS til at gøre de hyppigste opgaver let tilgængeligt for den pågældende bruger.

Foruddefinér handlinger

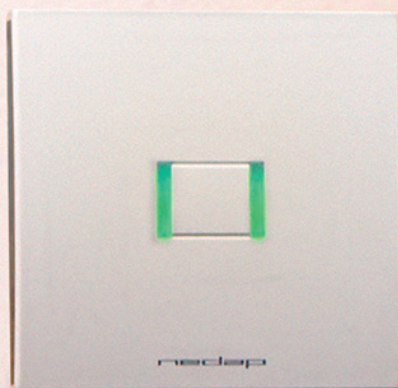
AEOS giver dig mulighed for at foruddefinere handlinger på specifikke brugerhandling. Brugere kan blokeres fra systemet hvis de eksempelvis tildeler autorisationer, der er i konflikt med din sikkerhedspolitik. Eller der kan sendes en e-mail eller SMS til kortholderen hvis der udstedes et erstatningskort i dennes navn.

Insaml data

Du kan definere obligatoriske felter når en ny medarbejder eller besøgende indlæses i systemet. Du kan også tilføje yderligere felter for at registrere data, der er specifik for din virksomhed, såsom et obligatorisk corporate ID

Opdatér information

AEOS kan konfigureres således at det kan informere medarbejdere såvel som entreprenører, når deres personlige data udløber, hvilket sikrer, at data forbliver opdateret. Hvis en persons billede skal opdateres hvert andet år, så kan AEOS automatisk udføre en handling.



Adgangsstyring

AEOS sikrer, at de rettigheder, du indstiller altid stemmer overens med din sikkerhedspolitik. AEOS giver dig mulighed for at definere adgangsniveauer, der bestemmer på hvilke tidspunkter og på hvilke dage i ugen, der gives adgang og til hvilke indgange. Adgangsniveauer kan tildeles en gruppe af personer, således der ikke skal oprettes adgangsniveauer for hvert enkelt person. Desuden kan der også tilføjes individuel adgang til den enkelte profil såfremt denne har brug for adgang til øvrige lokaler. Kombination af adgangsniveauer/skemaer med individuel adgang giver dig en unik frihed til at tilpasse rettighederne til dine sikkerhedspolitikker.



Lav adgangsniveauer

Adgangsniveauer foruddefinerer både hvornår og hvor adgang tildeles ved at kombinere dag/tidsskema med indgange eller indgangsgrupper. De kan tildeles mange forskellige mennesker, så rettigheder kan indstilles for en hel afdeling på én gang.

Skab undtagelser

Du kan i adgangsniveauerne tildele eller fratage den enkelte person adgang til lokaler.

Automatisér rettigheder

AEOS kan tildele og håndtere rettigheder automatisk ved at anvende regler. Disse regler kan du definere baseret på udvalgte karakteristika og tilsvarende rettigheder. Når en persons personlige data matcher en regel, bliver dennes rettigheder tilføjet eller ændret automatisk. Hvis en person flytter afdeling, så vil dennes adgangsrettigheder til specifikke lokaler automatisk ændre sig.

Planlæg adgang

Du kan bestemme hvornår du kan få adgang til bestemte områder i din bygning ved at indstille tidsskemaer i AEOS. Disse skemaer kan gælde for alle eller for udvalgte personer. Desuden kan du i løbet af en ferieperiode kontrollere adgangen for bestemte personer og for udvalgte bygninger og områder.

Indstil nødsituation

AEOS giver mulighed for at foruddefinere forskellige sikkerhedsscenarier og tilsvarende handlinger, således der kan reageres hurtigt i en nødsituation.

Opdatér rettigheder

Det er muligt at ændre rettighederne for flere personer på én gang og dette gøres ved at ændre på adgangsniveauerne/skemaerne. Når en skabelon ændres, så opdateres alle personer der er tilknyttet dette adgangsniveau. Hvis du har opsat regler til at bestemme rettighedsprofilerne, så vil rettighederne også automatisk ændre sig hvis enten reglen eller en persons data ændres. Herved kan du være sikker på at rettighederne holder sig ajour uden at dit system bliver rodet.

Tilføj ekstra regler

AEOS giver mulighed for at tilføje yderligere adgangsregler som eksempelvis “four-eye-principal”, anti pass back eller visitation ved bestemte døre.



Lifecycle management

En væsentlig fordel ved AEOS-plattformen er håndteringen af lifecycle management (livscyklusstyring), som relaterer sig til registrering, opdatering og deaktivering af kort. I AEOS er rettighederne tildelt personer fremfor kort. Dette gør det muligt at linke flere identifikationstyper til hver person, og når dennes rettigheder ændres, så gælder ændringen alle identifikationstyper på én gang. Effektiviteten i indlæsningsprocessen forbedres, da AEOS linker til flere enheder, herunder biometri, passcannere, kortlæsere og webkameraer.

Administrér grupper

De fleste virksomheder har specifikke politikker for medarbejdere, besøgende, entreprenører og køretøjer og relevant data for hver gruppe skal indsamles. AEOS håndterer disse grupper separat ved hjælp af forskellige formularer og standardindstillinger.

Automatisér dataindtastning

Når en ny person skal indlæses kan AEOS udfylde felterne automatisk fra dit Facility Management eller HR system.

Registrering af biometrisk data

Du kan tilføje en biometrisk indlæsningsenhed for at sikre en persons fingeraftryk eller andre biometriske identifikationsskabeloner bliver tildelt den enkeltes persons profil

Skan kortnumre

En USB PC-læser kan tilsluttes AEOS, således kortnumre kan indtastes automatisk, når kortene skannes.

Print kort hurtigt

Når alle rettigheder er tildelt og når kortprinter er tilsluttet, så kan kort printes straks fra AEOS.

Udskiftning af kort

Da rettigheder er tilknyttet personen fremfor kortet er det en let proces at udskifte kort. Hvis en person mister sit kort, så kan et nyt kort aktiveres og det mistede kort kan deaktiveres uden at der behøves at tildeles nye rettigheder.

Blokering af automatisk adgang

Al adgang nægtes, når der spærres en person fra systemet. Du kan også indstille AEOS til at blokere adgang automatisk, hvis en person ikke har tilgået din bygning i en bestemt tidsperiode. Dette er med til at øge sikkerheden, hvis eksempelvis et kort er tabt. En blokering af adgang kan også automatiseres ved at indstille en udløbsdato for personer med midlertidige kontrakter.

Send udløbsvarsler

Når rettigheder er sat til at udløbe på en specifik dag, så kan AEOS sende en mail eller SMS til person og informere om at dennes rettigheder er ved at udløbe.

Administrér overtrædelser og blacklists

Du kan registrere overtrædelser af politikker og angive tilsvarende sanktioner i AEOS. I sidste ende kan en person blive blacklistet og der kan kun udstedes et nyt kort efter denne er fjernet fra listen.

Overvågning og kontrol

AEOS giver enorme muligheder for at overvåge og kontrollere og kan bruges til mange formål. AEOS giver feedback i realtid om dit systems sikkerhedstilstand, eksempelvis hvis en dør har været åben for længe eller om der foreligger en teknisk fejl. Systemet giver dig også mulighed for at tage kontrol enten via manuelle eller automatiske reaktioner på hændelser, såsom en håndhævelse af hvordan alarmsituationer håndteres vha. foruddefinerede instruktioner. Dette hjælper med at sikre, at alle AEOS-brugere overholder de opstillede sikkerhedspolitikker. AEOS hjælper med at overvåge og kontrollere aspekter såsom flowet af personer i bygningen og tilstedeværelse.

Overvåg hændelser

Hændelser kan overvåges i "graphical alarm handler", photo event monitor eller text event monitor. Den grafiske alarmhåndtering giver plantegninger, der visualiserer bygningens sikkerhedsstatus og letter handlinger som f.eks. at åbne døren remotely.

Håndtér alarmer

For at håndhæve ensartet håndtering kan der foruddefineres instruktioner til hvordan der skal reageres på specifikke hændelser. Alarmer kan automatisk eskaleres hvis brugerne ikke har reageret på dem indenfor et bestemt tidsrum.

Automatisér svar

Du kan indstille AEOS til automatisk at reagere på specifikke hændelser. Registreringen af et uautoriseret kort kan f.eks. få et kamera til at dreje.

Administrér vagtrundering

En vagt på rundering kan følges og du kan se hvor langt vagten er ud fra tjekpunkter og der kan afgives en alarm ved uregelmæssigheder.

Logbogsmuligheder

AEOS laver en logbog, hvor man kan se ændringer i systemet, bl.a. ændringer af rettigheder og udstedelse af erstatningskort, samt hvem der har gjort det med tidsstempel på hvornår det er gjort.

Overvåg systemet

AEOS giver dig mulighed for at overvåge dit systems status samt netværksarkitektur, således du er opmærksom på om dele af systemet holder op med at fungere pga. tekniske fejl eller netværksproblemer. Du vil automatisk få besked herom hvis der opstår en fejl.

Kontrollér tilstedeværelse

En søgemaskine og flere filterindstillinger giver dig mulighed for at overvåge om bestemte personer er til stede og i hvilken del af bygningen. Der kan ligeledes genereres en liste over alle i bygningen, såfremt der opstår en nødsituation.

Kontrollér benyttelsesgraden

AEOS tæller de personer, der går ind og ud af bygningen, hvilket giver dig mulighed for at styre det antal personer, der kan være til stede på samme område ad gangen. Adgangen kan blokeres, når det maksimale antal er nået og en advarselshændelse kan genereres på forhånd.

Indstil tilstedeværelsestiden

Når du har indstillet den maksimale tid, nogen kan være til stede i et bestemt område i bygningen, vil der udløses en hændelse, såfremt tidsfristen overskrides.

Begræns antallet af persager

Du kan overvåge og kontrollere det maksimale antal bevægelser en person kan foretage sig inden for et bestemt område ved at indstille antallet af gange en person kan entrere det samme område/zone. En alarm kan udløses, når antallet overskrides eller AEOS kan blokere adgangen.



Diagnose og undersøgelse

AEOS leverer information, der kan bruges til at forbedre sikkerheds- og forretningsprocesser. AEOS's rapporteringsfunktionalitet kan give dig indsigt i de alarmer, der opstod, uregelmæssigheder i flowet af personer og handlinger udført af personalet. Der kan defineres rapporter, der passer til din virksomheds specifikke behov, men AEOS tilbyder også en række standardrapporter.

Analyse af flowet af personer

AEOS tilbyder en oversigt over alle, der kommer ind og ud - døgnet rundt, og dette er opdelt i medarbejdere, besøgende, entreprenører og køretøjer. Dette giver dig mulighed for at analysere flowet af personer og brugen af bygninger samt parkeringspladser.

Vurdering af rettigheder

AEOS viser de områder hver person har rettigheder til at bruge og om de har fået adgang til dem i en bestemt periode. Disse informationer kan indikere, at nogen har for mange rettigheder, og kan bruges når rettigheder revideres.

Håndtering af kort

Rapporter omkring kortudstedelser giver indsigt i det totale antal af kort, der er udstedt og hvor mange erstatningskort, der er blevet leveret. Dette giver en indikation om hvornår, der skal bestilles nye kort.

Overvågning af døre

Rapporteringer giver indsigt i hændelser ved udvalgte døre, således der kan træffes beslutninger om at forbedre sikkerheden. Dette viser sig f.eks. når et uautoriseret kort bliver præsenteret, retningen folk går ind ad døren og om en dør har været åben for længe.

Undersøg hændelser

AEOS's rapporteringsevne hjælper også til at undersøge hændelser. En hændelseslog viser, hvilke hændelser, der opstod, hvor og hvornår. Efterfølgende kan du se i logbogen hvilken bruger der har gjort hvad og hvornår.







AEOS og din IT infrastruktur

AEOS tilbyder en bred vifte af integrationsmuligheder. Om AEOS bruges til adgangskontrol eller til en kombination af andre løsninger, er det ofte integreret ind i en virksomheds IT-infrastruktur med forretningsprocesser såsom identity eller workflow management og netværksovervågning.

Import af data

AEOS linker til tredjepartsdatabaser og kan dermed hente informationer om medarbejdere og entreprenører mere effektivt. Du kan importere data automatisk og rettigheder vil ændres, når en persons data ændres i databasen.

Eksport af data

Tredjepartssystemer kan hente data fra AEOS. Dette inkluderer personlige data, identifikation og verifikation, rettigheder og regler som dag-eller tidsskemaer, indgange og adgangsniveauer.

Eksport af hændelser

AEOS giver dig mulighed for at definere og filtrere hændelser, der eksporteres fra AEOS-databasen. De eksporterede data kan bruges af tredjepartssystemer, såsom PSIM og time and attendance systemer.

Forbind services

AEOS hjælper med at forbedre medarbejdernes, besøgendes og entreprenørens komfort ved at integrere med andre services. AEOS kan f.eks. linke til lokalebookingsystemer. Så når et lokale er booket i det system, så vil rettighederne automatisk være sendt til AEOS.



AEOS og det fysiske adgangsmiljø

AEOS bygger på åbne standarder, hvilket sikrer, at du kan integrere med en bred vifte af tredjepartssystemer. Dette giver dig frihed til at vælge hvad der passer bedst ind i din sikkerhedspolitik. Det er også muligt at integrere din virksomheds ældre systemer. AEOS kan ikke kun bruges med enhver busstruktur, men tilbyder også integration med industriens største adgangskontrolprodukter.

Kortlæsere

Vi leverer Nedap-kortlæsere, men AEOS understøtter også integration med næsten enhver kortlæser i sikkerhedsindustrien. Dette giver mulighed for at anvende dem du har i forvejen eller vælge det mærke og den type, der matcher dit budget og sikkerhedspolitik.

Online og offline låse

AEOS kan håndtere tredjepartslåse, herunder offline, online, kablet og trådløs.

Biometriske systemer

AEOS integrerer med industriens største biometriske systemer og tilbyder indlæsning (enrolment) og verifikation såvel som lagring og sikkerhedskopiering af data. AEOS henter data fra tredjepartsenheder, såsom fingeraftrykslæsere og omdanner det til kortdata og sender det til AEOS, som behandler det som et normalt kort.

Lockers

AEOS sikrer, at du kan anvende adgangskontrol til din virksomheds skabe og serverracks skabe (cabinets). Dette giver mulighed for at indstille rettigheder, så medarbejderne kan bruge et enkelt kort til at få adgang til låsbare rum såvel som bygninger.

Key cabinets (nøgleskabe)

AEOS viser status over de nøgler, der er taget og de nøgler der er retuneret, herunder navnene på de personer nøglerne er udstedt til. Hvis en nøgle ikke returneres kan AEOS blokere personens udgang fra bygningen.

Controllers

Vi udvikler vores egne controllere. Derudover kan du anvende din eksisterende infrastruktur, idet AEOS kan integrere med tredjeparts controllere.



Udnyt potentialiet af AEOS

Vi har det hele

Når det kommer til adgangskontrol, har AEOS sat niveauet højt i industrien. Dets mange funktioner, unikke opbygning og brugervenlig rettighedsstyring gør AEOS til noget helt særligt. Yderligere kan man også tilføje tyveri- og videoovervågning samt integrere med tredjepartssystemer og produkter, hvilket gør AEOS til et kraftfuldt sikkerhedssystem.

En menneskelig tilgang

Vi har gjort livet nemmere for mennesker i næsten et århundrede. I 1929 blev Nedap etableret og i dag har vi 750 medarbejdere i hele verden. Vores erfaring i adgangskontrol går 35 år tilbage med udvikling af AEOS - det første softwarebaseret sikkerhedssystem. På hovedkvarteret i Holland, har vi først og fremmest fokus på mennesker og de udfordringer, de står overfor i deres daglig dag. Vi løser deres udfordringer ved at anvende den seneste teknologi på nye måder med relevante og brugervenlige produkter.



Why not get in touch to discuss
the challenges you are facing?
We're here to help.