

P2000 Security Management System

MAAK HET VERSCHIL DOOR BEWUST TE ZIJN VAN UW SITUATIE



OPEN DE DEUR NAAR INTEGRAAL SECURITY MANAGEMENT

Het beheren van verschillende beveiligingssystemen van een gebouw kan uitdagend zijn, vooral tijdens incidenten. Het omschakelen tussen systemen om het probleem helder te krijgen, kan kostbare tijd kosten. De geavanceerde functies voor situationeel bewustzijn in P2000 kunnen veel van de afzonderlijke systemen die uw bedrijf gebruikt, integreren om een algemeen beeld van de beveiliging van uw gebouw te schetsen. Met de krachtige, eigen toegangscontrole kunt u intercoms, liften, inbraakdetectie, videobewaking en meer toevoegen en beheren vanuit P2000.

P2000 ontvangt niet alleen alarmen van geïntegreerde systemen, maar kan er ook op reageren. Complexe interacties tussen afzonderlijke systemen kunnen worden beheerd door P2000; een alarm van een inbraaksysteem activeert bijvoorbeeld de lokale verlichting in een ruimte via het gebouwbeheersysteem en toont specifieke camera's op de voorgrond op het videobeveiligingssysteem. Dit alles wordt gedaan zonder dat de gebruiker een vinger hoeft uit te steken. Dat is de kracht van P2000.



PERSOONLIJKE BEVEILIGINGSOPLOSSINGEN

Johnson Controls weet als geen ander dat geen twee installaties aan elkaar gelijk zijn. P2000, verkrijgbaar in drie versies, heeft de juiste oplossing voor elke installatiegrootte, van slechts enkele tot duizenden deuren. Voortbouwend op eenvoudig te gebruiken toegangscontrolecomponenten heeft P2000 talloze optionele integratiemogelijkheden en componenten waarmee u het systeem naar behoefte kunt uitbreiden. Er kan apparatuur van tientallen fabrikanten worden gebruikt. Voeg integratie toe aan gebouwbeheersystemen van Metasys® of een van de vele ondersteunde videobeveiligingsystemen. Inbraak, intercom, liftoegangscontrole en nog veel meer zijn ook beschikbaar. Met P2000 kunt u uw beveiligingssysteem ontwerpen en beheren op de manier die waardevol is voor uw bedrijf.



Toegangscontrole

Toegangscontrole tot alle ruimten met behulp van standaard toegangscontrolehardware. P2000 kan via een interface worden verbonden met deursloten, tourniquets, hekken en alle elektronisch aan te sturen barrières.



Gebouwbeheersystemen

De P2000 en Metasys® integratie kan informatie uitwisselen om te weten welke delen van het gebouw bezet zijn om daarop de systemen af te stemmen, zoals voor het regelen van verwarming, luchtverversing en klimaat (HVAC) en verlichting, zodat energie en geld wordt bespaard.



Liftbesturingssysteem

P2000 kan de liftkooi en verdiepingstoegang beheren voor liften van een aantal fabrikanten met behulp van geavanceerde, directe communicatie met het liftbesturingssysteem.



Intercom

Gebruik de intercom-integratie in P2000 om te communiceren met veiligheidspersoneel en gebruikers van het gebouw.



Brandmeldsysteem

Interface met systemen voor brandveiligheid en bescherming van levens voor het bewaken van alarmen in P2000.



Video Management System

Integreer de apparatuur van verschillende leveranciers om videosystemen te beheren en alarmen te delen.



Inbraakdetectie

Er wordt informatie ontvangen van inbraakdetectiesystemen en sensoren, zoals glasbreuk- en bewegingsmelders om te weten of een indringer uw beveiligde ruimten heeft betreden. P2000 kan zones inschakelen, uitschakelen en overbruggen.



En Meer

Naast integratie op een hoog niveau kunt u in P2000 alarmen ontvangen via controller-ingangen en outputs aansturen via de controlleruitgangen.

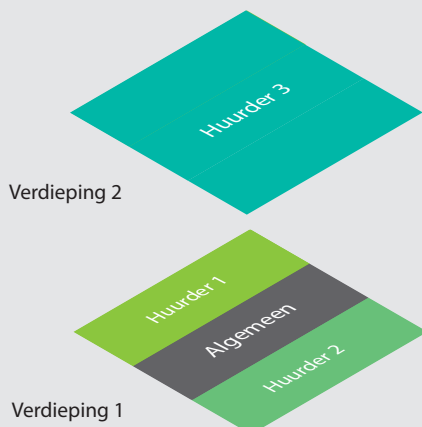
INTUÏTIEVE INTERFACE OPTIES

P2000 heeft twee nieuwe manieren om een oogje op uw veiligheid te houden: een geavanceerde gebruikersinterface via internet en een reeks apps. Via beide gebruiksvriendelijke interfaces kunnen gebruikers taken uitvoeren en reageren op problemen.



Partitionering van de database voor meerdere huurders

P2000 is zeer geschikt voor locaties met meerdere huurders. Met de superieure rechtenopties in P2000 kan elke huurder de eigen ruimten beheren alsof ze een eigen, onafhankelijk systeem hebben. Denk aan het beheer van kaarthouders, toegangsrechten en het bekijken van alarmen zonder dat dit invloed heeft op ruimten van de andere huurders. Dit biedt niet alleen een aanzienlijk voordeel voor de huurder; het gebouwbeheer hoeft de dagelijkse gang van zaken ook niet meer af te stemmen op de behoeften van elke huurder.



Geavanceerde webbased gebruikersinterface

De geavanceerde webbased gebruikersinterface is verkrijgbaar als afzonderlijke module of als een volledig pakket. Met deze interface kunnen gebruikers op een krachtige manier de algemene veiligheidsstatus van hun locatie bekijken en incidenten beheren vanuit elke ondersteunde webbrowser. Met het alarmbeheer kunnen P2000-gebruikers alarmen bekijken en erop reageren. Ook wordt een dashboard met de huidige alarmen en alarmstatussen weergegeven. Met Maps kunnen operators de componenten van het P2000 systeem bekijken via geografische kaarten, waardoor het eenvoudig is om direct naar alarmlocaties te gaan en weloverwogen beslissingen te nemen. En als er iets gebeurt, houdt de Case Manager alle data met betrekking tot een incident keurig bij elkaar.

Mobile Applicaties

Naast de webbased gebruikersinterface zijn er drie apps leverbaar voor de mobiele apparatuur van Google® Android® en Apple® iOS™. Net als in de Alarm Manager App kunnen gebruikers de alarmen in de apps meteen bekijken en erop reageren. Beheerders kunnen alle alarmen weergeven of de lijst met alarmen filteren op actieve of urgente alarmen. Met de Door Control App kunnen gebruikers deuren beheren terwijl ze niet op hun werkplek zitten. Beheerders kunnen deuren vergrendelen en ontgrendelen plus deuren opensturen voor een langere periode. Met de ID-Viewer-app kunnen beheerders de transacties van een deur bekijken om te zien aan wie wel of geen toegang is verleend. Beheerders kunnen een enkele deur bekijken, groepen deuren of alle deuren, afhankelijk van hun rechten.

OPEN HARDWARE ONDERSTEUNING

P2000 ondersteunt veel toegangscontrolehardware van een aantal leveranciers van beveiligingsproducten. Hiermee kunt u een deel of alle hardware die u al in uw bezit hebt, beter benutten. Denk hierbij aan controllers, interfacemodules, lezers en elektronische sloten. Dit kan een snellere, goedkopere manier zijn om te upgraden naar P2000 zonder dat u de bestaande infrastructuur hoeft te vervangen.

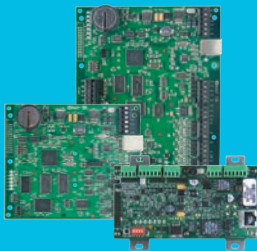


Johnson Controls CK721-A en S321-IP Toegangscontrollers

De CK721-A en S321-IP zijn slimme, krachtige en robuuste netwerkcontrollers die zijn ontworpen voor P2000.

De S321-IP is een tweedeurscontroller die separaat of als onderdeel van een groter P2000-systeem kan worden gebruikt. Deze controller beschikt over alle standaard in- en uitgangen voor twee afzonderlijke deuren, zoals lezers, deurcontacten, outputs, inputs en slotsturing. U kunt de S321-IP ook gebruiken als een I/O module op basis van IP.

De CK721-A is een krachtige netwerkcontroller voor maximaal 64 deuren. Deze maakt gebruik van via RS-485 aangesloten 2- en 8-deurlezermodules of I/O modules. De CK721-A werkt ook samen met een aantal liftbesturingssystemen voor integratie op een hoog niveau.



Johnson Controls Authentic Mercury Toegangscontrollers

De KKM-EP-lijn van Authentic Mercury-toegangscontrollers zijn krachtige, uitbreidbare apparaten op een open platform. Deze controllers hebben ook een geïntegreerd inbraakdetectiebeheer. P2000 ondersteunt ook het migreren van uw eerder aangeschafte Authentic Mercury-controllers uit de Mercury EP-lijn van andere toegangsbeheerfabrikanten, zodat uw investering in beveiliging blijft renderen.

De KKM-EP1501 ondersteunt 17 deuren met deurbeheer op een enkele deur. Deze controller communiceert via één enkele RS-485-poort met de Authentic Mercury-lezermodules en invoer-/uitvoermodules evenals met de Assa Abloy, Aperio en apparatuur uit de Schlage AD/lijn. De KKM-EP1501 is ook geschikt voor power over Ethernet (PoE) en kan in een standaard drievoudige regelkast worden gemonteerd.

De KKM-EP1502 ondersteunt 64 deuren met deurbeheer op twee deuren. Deze controller communiceert via één enkele RS-485-poort met de Authentic Mercury-lezermodules en invoer-/uitvoermodules evenals met de Assa Abloy Aperio-apparatuur uit de Schlage AD-lijn.



HID® Edge EVO® Toegangscontrollers

HID-controllers zijn PoE-controllers voor één enkele deur op een open platform en zijn ontworpen om toegangscontroletechniek in de buurt van of aan de deur mogelijk te maken. Er zijn diverse modellen leverbaar, met diverse mogelijkheden zoals, inputs, outputs en secundaire leesondersteuning. Sommige modellen zijn voorzien van geïntegreerde lezers. P2000 ondersteunt ook HID Edge/controllers van de vorige generatie.



Intelligente vergrendelingssystemen van Assa Abloy en SALTO®

P2000 ondersteunt twee intelligente vergrendelingssystemen voor toegangscontroletechniek, zonder ingewikkelde bedrading. Het Assa Abloy- en Salto-systeem maken gebruik van wifi of bekabelde PoE-slots die via de standaardnetwerkinfrastructuur communiceren.

IT STAAT CENTRAAL IN HET ONTWERP

Het moderne beveiligingsbeheer van tegenwoordig draait om IT. Johnson Controls begrijpt dat. Daarom richt P2000 zich op de zorgen die IT-beheerders hebben bij het toevoegen van beveiliging aan hun infrastructuur.

Draait op Standaard Microsoft® Platforms

P2000 werkt ook op standaard-Microsoft; Windows-platforms en SQL Server-databases. Hierdoor kunt u kiezen voor het gebruik van servers en werkstations van Johnson Controls of voor hardware die u al bezit.

Ondersteuning van Active Directory en LDAP-verificatie

Met P2000 kunnen IT-beheerders profiteren van hun bestaande gebruikersprofielen voor de eenmalige aanmelding op P2000-werkstations.

Gedistribueerde database

De P2000-applicatieserver en -database kunnen op aparte fysieke of virtuele machines worden geïnstalleerd voor betere systeemprestaties en een grotere dataopslag.

Archief- en rapportageserver

Met de archief- en rapportageserveroptie kunt u data tot 30 jaar bewaren en hebt u krachtigere rapportagemogelijkheden voor meerdere P2000-servers tot uw beschikking.

KRACHTIGE MOGELIJKHEDEN

Configuratie- en integratiemogelijkheden

- Enterprise integratie
 - Open APIs
 - ODBC SQL database
 - Email instellen via SMTP
- Diverse integraties
 - Integratie met videobewaking
 - Integratie met liften
 - Integratie met intercom
 - Integratie met inbraakdetectie
 - Integratie met Metasys®
- Hoge beschikbaarheid
 - Regionale Enterprise serverarchitectuur
 - Fouttolerant en fail-over redundantie
 - Virtuele omgevingen
- System rechten
 - Complexe wachtwoorden vereist
 - Active Directory en LDAP verificatie
 - Gebruikers rechten
 - Databasepartitionering
- Gebruiksvriendelijkheid
 - Computer, internet, en mobile clients
 - Zelfstudie met animaties
 - Vertalingen

Identiteits en kaarthouderbeheer

- Identiteitsinformatiebeheer
 - Integratie met HR systeem
 - Visitor management
 - Aangepaste kaartformaten maken
- Video Badging
 - Eigen badgeontwerp
 - Afdrukken en coderen
 - Beheer van badgenummers
- Beheer toegangsprivileges
 - Goedkeuringsproces door de gebruiker te definiëren
 - Maximale inactieve periode
 - Badge voor tijdelijke toegang
- Compliancebeheer
 - Validatie van elektronische documenten en handtekeningen
 - Solide rapporten

Alarm en gebeurtenissenbeheer

- Toegangscontrolebeleid
 - Beveiligingsdreigingsniveau-beheer
 - Toegangscontrole lift
 - Toegangscontrole lockers
- Alarmen afhandelen
 - Voorgedefinieerde alarmresponstekst
 - Prioritering van alarmen
 - Escaleren van alarmen
- Situational bewustzijn
 - Interactieve realtime Maps
 - Area control
 - Guard tour
- Incidentbeheer
 - Direct incidenten vastleggen vanuit alarmen
 - Documenten, afbeeldingen en video's toevoegen
 - Exporteren naar PDF

COMPLETE LIFECYCLE SUPPORT

Johnson Controls levert producten, diensten en oplossingen die mensen beschermen, activa zekerstellen en de exploitatiekosten van gebouwen verlagen voor meer dan één miljoen klanten overal ter wereld.

Wij werken met klanten en leveranciers over de hele wereld om oplossingen te ontwerpen en te implementeren voor een eenvoudige bediening, verbeterde effectiviteit en een kosteneffectieve beveiliging voor klanten zoals u.

Wij bieden u een uitgebreide aanpak voor het creëren en leveren van veiligheids- en beveiligingsoplossingen op maat op basis van uw specifieke behoeften, met inbegrip van brand- en rookdetectie, toegangsbeheer, videobewaking, terreinbeveiliging, calamiteitenbestrijding en masterplanning.

Wij zijn actief vanuit honderden lokale vestigingen in meer dan 150 landen. We zijn een toonaangevende leverancier van apparatuur, regelingen en diensten voor verwarmings-, ventilatie-, airconditioning-, koeling- en beveiligingsystemen.

Al deze expertise en kennis staat voor u klaar.

Professionele Service

Het Professionele Serviceteam van Johnson Controls kan helpen wanneer u extra aangepaste functionaliteit of niet-standaardintegratie nodig heeft. Het team biedt ook veel services voor een snelle implementatie, zoals de omzetting van een kaarthouderdatabase van andere toegangsbeheerleveranciers en uit HR- en IT-systemen, waardoor het risico van fouten en de tijd voor het in bedrijf stellen van het systeem wordt verminderd.

Softwareonderhoudsovereenkomsten

Een softwareonderhoudsovereenkomst maximaliseert de uptime van uw systeem en vermindert het risico op downtime of falen. Het ondersteunt u op het allerhoogste niveau. Dankzij onze softwareonderhoudsovereenkomsten heeft u toegang tot de allernieuwste softwareversies waardoor uw systeem steeds van de nieuwste functies en hieraan gekoppelde voordelen wordt voorzien. U hoeft dus niet meteen software-upgrades aan te schaffen.

Geplande Serviceovereenkomsten

Met een geplande serviceovereenkomst garandeert u de veiligheid van uw mensen en producten door periodieke service en onderhoud van uw systeem. Geen twee klanten hebben dezelfde servicebehoeften. Johnson Controls kan een gepland serviceprogramma rond uw specifieke beveiligings- en veiligheidseisen opstellen, zodat uw systemen op een optimaal niveau blijven presteren met een combinatie van voorspellend en preventief onderhoud.



NEEM VANDAAG NOG CONTACT MET ONS OP!

Bezoek www.johnsoncontrols.nl of stuur ons een e-mail op infonl.cg-eur@jci.com.

Assa Abloy and Aperio are all registered trademarks of Assa Abloy in the United States and other countries
HID, Edge, and Edge EVO are all registered trademarks of HID Global in the United States and other countries

All other trademarks and trade names are the property of their respective holders.

PUBL-6220DU

© 2016 Johnson Controls, Inc. Postbus 356, 4200 AJ Gorinchem
www.johnsoncontrols.nl

