

CardAccess toegangscontrole



Uw toegang tot de toekomst.

CardAccess is een toonaangevend toegangscontrolesysteem waarmee elk bedrijf klaar is voor de toekomst. Met meer dan een halve eeuw ervaring in het bouwen van hoogwaardige toegangscontrolesystemen staat CardAccess bekend als innoverend, gebruiksvriendelijk, betrouwbaar, flexibel inzetbaar en duurzaam.

CardAccess gaat zelfs verder dan toegangscontrole en is in te zetten als overkoepelend systeem. Het systeem kan naadloos integreren met

inbraakdetectie, videobewaking, tijdsregistratie, sleutelkasten en lockers. Dit systeem is compatibel met elke smart card- en biometrische technologie en door de modulaire opbouw groeit het systeem moeiteloos met u mee. U behaalt optimale beheersing over alle bedrijven in uw pand of over alle panden binnen uw bedrijf, waar ook ter wereld en in real-time.

CardAccess, uw toegang tot de toekomst.

CardAccess®

CardAccess is een product van de ARAS Security groep - www.aras.nl / www.aras.be





Wat CardAccess zo uniek maakt...

Onderscheid maken in verschillende toegangssystemen is allesbehalve eenvoudig. Uw project vraagt immers om een oplossing op maat. Natuurlijk wilt u allereerst controle over wat er in uw pand gebeurt. Dat ongewenste bezoekers gewoon buiten blijven en dat u weet wie er in uw pand is of was. Ook wanneer er zich een calamiteit voordoet. CardAccess biedt u precies dat en als u wenst nog veel meer. Eenvoudig, overzichtelijk en betrouwbaar. Zo kunt u een compleet beveiligingssysteem creëren door bijvoorbeeld cameraobservatie toe te voegen. U kunt uw eigen database hanteren of uw huidige lezers blijven gebruiken. Eenvoudig te realiseren met een forse besparing in kosten. Daarbij blijft CardAccess innoveren op een reeds bewezen en betrouwbare basis. Zo is dit systeem de oplossing voor vandaag, morgen en de volgende generaties.

Gebruiksvriendelijk

CardAccess biedt u het meest geavanceerde en vooral meest flexibele sleutelbeheer wat u zich maar kunt voorstellen. Het houden van overzicht was nog nooit zo eenvoudig.

Flexibel

Door de modulaire opbouw kunt u klein beginnen en wanneer uw bedrijf groeit, gaat CardAccess met u mee. Waar ook ter wereld. Kaartlezers worden op een eenvoudige manier met het systeem verbonden en zijn direct in gebruik.

Optimale beveiliging

CardAccess is een systeem wat op elk beveiligingsniveau toepasbaar is. Zelfs in de hoogste graad van beveiliging wordt CardAccess wereldwijd toegepast.

Betrouwbaar

CardAccess maakt gebruik van hoogwaardige componenten die een lange levensduur garanderen. Sinds de oprichting van CardAccess, meer dan 50 jaar geleden, zijn er duizenden systemen geplaatst. Naar zeer grote tevredenheid van security managers, ICT en facilitair medewerkers, beheerders, receptie- en beveiligingsmedewerkers wereldwijd. CardAccess kent dan ook een erkend keurmerk om deze kwaliteit te waarborgen.

Duurzaam

Doordat oude systemen eenvoudig opgewaardeerd worden naar de nieuwste stand der techniek, blijft uw systeem altijd up-to-date, voldoet het aan de laatste wensen en heeft u iets in handen wat jarenlang mee gaat.

Samenvatting

- Altijd een systeem op maat
- Eenvoudig, overzichtelijk en betrouwbaar
- Geschikt voor klein, - midden en grootbedrijf
- Het meest geavanceerde en vooral meest flexibele sleutelplan
- Modulaire opbouw, dus perfect voor integratie
- Hoge graad in beveiliging
- Hoogwaardige componenten
- Lange levensduur
- Reeds duizenden systemen geplaatst



Toekomst

Dat een merk meer dan 50 jaar bestaat, wil niet automatisch zeggen dat er een voorsprong is op de rest. Daarom blijft CardAccess continu innoveren. De missie is dan ook om toonaangevend te blijven, nu en in de toekomst.

Garantie

Bij een goed product horen uitstekende garantievoorwaarden. Vandaar dat CardAccess een garantietermijn van drie jaar hanteert. U kunt de voorwaarden vinden op www.CardAccess.nl.

Krachtige en veilige database

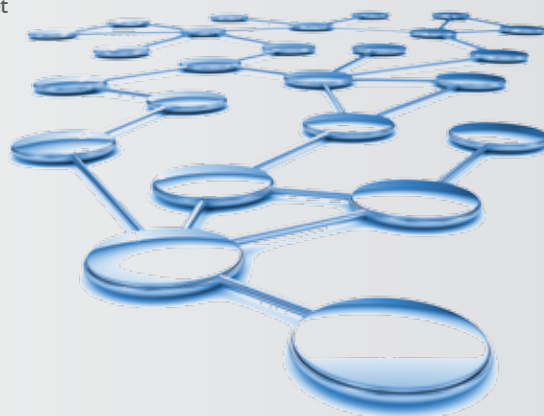
Het gebruikte ontwerp in combinatie met een krachtige SQL database zorgt voor een snelle respons onafhankelijk van de database omvang.

Snelle reactietijden

CardAccess mag uniek genoemd worden als het gaat om reactietijden. Zo wordt een deur na het aanbieden van een pas binnen een halve seconde open geschakeld en komen transacties direct binnen op het scherm, hoe groot het systeem ook is.

Keurmerk

CardAccess voldoet aan de hoogste eisen. Zo voldoen alle producten aan de Amerikaanse en Europese normen. Naast deze eisen voldoet CardAccess aan het keurmerk 'Elektronisch Toegangsbeheer' waarvan de eisen zijn vastgelegd in de NEN50133-1. Hiermee heeft u de garantie dat deze componenten aan alle gestelde eisen voldoen.



Voor alle bedrijven in uw pand Voor alle panden in uw bedrijf

Voor kleine, middel en grote projecten, eventueel verdeeld over meerdere locaties

Het maakt niet uit waar controle moet plaatsvinden. Met CardAccess kunt u tot duizenden deuren, verspreid over verschillende continenten, centraal beheren. Verbindingen met de toegangscontrole panelen zijn mogelijk via directe lijnen, IP of draadloos.

Bestaande CardAccess systemen zijn op te waarderen naar de laatste stand der techniek

Als u al een CardAccess systeem in gebruik heeft, sinds kort of al heel veel jaar, dan kunt u eenvoudig opwaarderen naar de laatste versie. Dat maakt uw oude systeem weer hypermodern. Hiermee wordt verkomen dat een systeem wat vandaag wordt aangeschaft, morgen is verouderd.

Makkelijk te installeren

Of het nu een groot, klein, simpel of complex systeem betreft, u profiteert altijd van het gemak van eenvoudig installeren. Dat bespaart u tijd, geld en frustratie.

Een modulaire opbouw

Met CardAccess kiest u voor een systeem wat u niet zal ontgroeien. Door modulair op te bouwen kunt u tot 12.000 deuren beheren. En dankzij deze bouwstenen betaalt u nooit te veel. CardAccess is zo goed als eindeloos uit te breiden en heeft voldoende functionaliteiten voor elk type bedrijf.

Samenvatting

- Continue innovatie
- Garantie van drie jaar
- Hoog installatiegemak
- Centraal beheer
- Krachtige database
- Voorzien van een keurmerk





De CardAccess software is een robuust, full-featured pakket dat is ontworpen om te profiteren van geavanceerde technologieën.

Bezoekersregistratie

Uw bezoekers kunt u eenvoudig en snel registreren met de CardAccess software. U bepaalt dan tot welke ruimte(s) zij toegang hebben. Ook kunnen bezoekers zich vooraf registreren en via e-mail een barcode ontvangen.



Plattegronden

Gedetailleerde plattegronden presenteren snel en effectief de informatie die nodig is voor de operator, om elke situatie de baas te blijven en de juiste actie te ondernemen. Vanuit de plattegronden kunt u het systeem besturen zoals o.a. het openen van deuren.



Gescheiden database voor alle bedrijven binnen uw pand of meerdere panden binnen uw bedrijf

De rechten van beheer zijn per operator in te stellen. U kunt bijvoorbeeld een persoon aanstellen om alle bedrijven binnen uw pand te overzien en een ander persoon kunt u de rechten geven om slechts één bedrijf in het pand te beheren.

Datzelfde geldt uiteraard als uw bedrijf meerdere panden heeft. Denk hierbij bijvoorbeeld aan een franchise. Dit kan centraal beheerd worden, maar ook per vestiging.

Aanwezigheidsregistratie

Indien gebruik wordt gemaakt van 'IN- en UIT-lezers' is op een overzichtelijk real-time scherm te zien welke personen waar aanwezig zijn. Handig voor de receptiemedewerker.

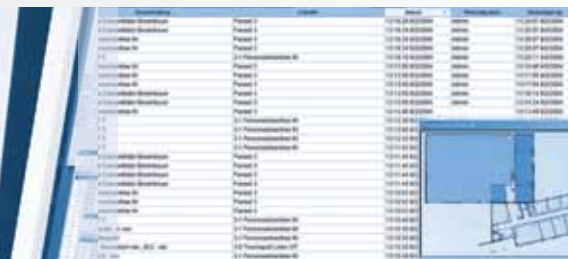
In het geval van een calamiteit kan automatisch of met één druk op de knop de namenlijst met aanwezige personen worden uitgeprint. Deze lijst helpt vervolgens de BHV-ers bij het verzamelen van deze personen bij een verzamelplaats.

Standaard- en Zone Anti-Pass-Back

Met behulp van Standaard Anti-Pass-Back kunt u ervoor zorgen dat een persoon niet met een kaart van een ander naar binnen kan, wanneer de kaarthouder al binnen is. Daarnaast creëert u een real-time aanwezigheidslijst doordat uw gasten of werknemers bijvoorbeeld hun kaart aanbieden bij het betreden en het verlaten van het gebouw. Wederom cruciaal in geval van een calamiteit.

Urenregistratie

Indien gebruik wordt gemaakt van 'IN- en UIT-lezers' kunt u per kaarthouder of per kaarthoudergroep het aanwezige aantal uren opvragen. Deze urenlijst wordt gegenereerd op basis van diverse selectiemethoden zoals bijvoorbeeld locatie, kaarthoudergroep, afdeling, periode etc. In dit rapport wordt vervolgens automatisch de berekening naar dag-, week- en periode totalen gemaakt.



Rapportage- en export mogelijkheden

CardAccess beschikt over zeer uitgebreide rapportage mogelijkheden. Het opvragen van informatie uit het systeem kan op allerlei handige manieren. U kunt de ingevoerde gegevens en alle gebeurtenissen uitdraaien.

Deze informatie kan op het scherm worden getoond, worden uitgeprint of geëxporteerd worden naar een voor u vertrouwde bestandsvorm. Per rapport kunt u via een zoekfilter precies aangeven welke gegevens u wilt tonen. Indien gewenst kunnen rapporten geautomatiseerd worden uitgedraaid.

Verschiedende rapportages zijn beschikbaar:

- Hardwarerapporten
- Statusrapporten van alle deuren (open/dicht, vergrendeld), alarmingangen en relais
- Transactierapporten met uitgebreide mogelijkheden om snel duidelijke informatie te verkrijgen omtrent kaarthouders, alarmen, locaties, aanwezigheid, tijdstippen, etc.

Vaste werkstations en Web gebaseerde werkstations

CardAccess maakt gebruik van een client/server architectuur met een capaciteit van 150 vaste- en/of web gebaseerde werkstations.

Alarm instellen en afhandelen

Per melding kunt u vooraf bepalen hoe daar op gereageerd moet worden. Deze handeling kan in een extra scherm getoond worden aan de operator. Achteraf kunt u zien wie er gereageerd op een melding en welke actie is ondernomen.



Werken waar u maar wilt

Dat u niet meer gebonden wilt zijn aan één werkplek heeft CardAccess al ruim geleden voorzien. Door middel van een Secured Remote Web client kunt u via een standaard browser alle functionaliteiten van CardAccess toepassen. Zoals het openen van deuren, alarmafhandeling, maar ook het opvragen van rapporten. Waar u ook bent, in real time en via een overzichtelijke plattegrond.

Private cloud

Vele gebruikers van CardAccess draaien de software in hun private cloud. CardAccess is namelijk een server/client applicatie die hier uitermate geschikt voor is. Op deze manier wordt de beschikbaarheid verhoogd en is een defecte PC geen enkel probleem.

Volledige controle over data en veiligheid. Dat is het voordeel van een private cloud.

Taalkeuze

CardAccess heeft verschillende taalinstellingen zodat iedere operator het systeem in zijn of haar eigen taal kan bedienen.

E-mail een SMS

(Alarm) meldingen kunnen via e-mail of SMS direct worden verstuurd aan de verantwoordelijke personen.

Liftsturing

Vanuit CardAccess stuurt u één of meerdere liften aan. U programmeert snel welke verdiepingen toegankelijk zijn voor de diverse gebruikersgroepen.

Selectief overzicht van alarmen en informatie

Het tonen van meldingen kan per workstation of per operator worden ingesteld.

Denk hierbij bijvoorbeeld aan een bewaker die alarmmeldingen, zoals bijvoorbeeld 'deur te lang open' of 'Kaart niet geautoriseerd' ontvangt, terwijl een monteur een melding als 'accu laag' te zien krijgt en ook afhandelt.

Met maar liefst 100 alarm prioriteiten en een onbeperkt aantal operator privileges binnen CardAccess 3000, kunnen alle wensen op dit gebied worden ingevuld.

Samenvatting

- Eenvoudig bezoekers aanmelden
- Geen paniek bij calamiteit
- Overzichtelijke plattegrond
- Real-time aanwezigheid
- Volledige rapportage
- Urenregistratie
- Gescheiden databases mogelijk
- Niet meer gebonden aan een werkplek
- Instellen in elke gewenste taal
- Zelf controle over meldingen
- Een alarm gelijk versturen naar de juiste persoon
- Ontvang een e-mail of SMS bij een melding
- Geschikt voor liftsturing

Waar wordt CardAccess toegepast?



FINANCIËLE SECTOR



INDUSTRIE EN CHEMIE



INFRASTRUCTUUR



Integratie is het sleutelwoord

Integratiemogelijkheden

CardAccess biedt standaard reeds een groot aantal koppelingen met systemen van derden.

Enkele voorbeelden hiervan zijn:

- Inbraakdetectie
- Tijdregistratie
- Sleutelkasten
- Lockers
- Cameraobservatie
- A-LOX deurbeslag en cilinders
- Kaartmanagement systemen
- Bezoekersregistratie systemen
- Parkeermanagement systemen
- ID controle systemen, zoals de Rijkspas
- Personeelsdatabases of personeel management systemen
- Building management systemen
- Security management systemen, zoals Infinitu

Indien u een koppeling wenst die nog niet genoemd is, dan kan dit via standaard integratiemogelijkheden gerealiseerd worden.

Biometrische lezers voor optimale veiligheid

Naast verschillende kaarttechnologieën is biometrie ook een effectieve manier om toegang te verlenen. De biometrische kenmerken van een persoon zijn uniek, dus daarom zeer geschikt voor o.a. high security oplossingen. Eventueel in combinatie met een kaarttechnologie of pincode.

CardAccess biedt verschillende oplossingen voor biometrie, zoals vingerlezers, vingeraderlezers, handpalmaderlezers, irislezers en gezichtherkenningslezers. De biometrische kenmerken kunt u opslaan in de server database, op de lezer of op de kaart volgens het zogenaamde "template-on-card principe".

CardAccess ondersteunt alle kaart technologieën waaronder de Smartcard technologieën

Alle kaarttechnologieën worden door CardAccess ondersteund. Samen met u wordt bekeken welke technologi het best bij uw onderneming past.

Integratie met elektronische sloten

CardAccess biedt een volledige integratie met het uitgebreide assortiment van A-LOX elektronische cilinders en deurschilden waardoor u beide systemen flexibel via CardAccess kunt beheren. De volgende leestechnologieën zijn dan van toepassing; HID Prox, Axiom Prox, EM, Hitag II, HID iClass, Mifare Classic en Mifare DESFIRE EV1.

 **A-LOX**



JUSTITIE



ONDERWIJS



RETAIL



SPORT EN RECREATIE



Bediening op afstand

Soms is het makkelijker om vanaf een afstand een deur of poort te openen. Bijvoorbeeld voor automobilisten bij een slagboom of een verpleger die een zware kar voort moet duwen. Dan heeft u een lezer met lange leesafstand nodig. CardAccess biedt deze lezers met een leesafstand van 2 cm tot 15 meter. Dat kan simpel maar ook specifiek. Bijvoorbeeld met een extra optie waarmee het mogelijk is een voertuig alleen toe te laten als de juiste bestuurder erin zit.

Andere opties zijn zenders met een drukknop of een kentekenlezer. Deze lezer leest het kenteken van het voertuig en geeft op basis van dit kenteken wel of geen toegang.

Parkeerbeheer en kenteken herkenning

Met CardAccess kunt u huurders in groepen verdelen. Per groep kunt u parkeerplaatsen toekennen. Als het aantal plaatsen bereikt is, zal er een volsignalering verschijnen. Herkenning van het kenteken koppelt de juiste gebruiker aan de beschikbare parkeerplaats.

Cameraobservatie

CardAccess integreert probleemloos met zowel analoge als IP video bewakingsystemen. Met een muisklik ziet u de live beelden van de deuren, alarmpunten of sturingen. Tevens kunnen de opgenomen beelden worden teruggekeken.

Voor de volgende merken bestaat al een integratie: Milestone Xprotect, Pelco DS & DX, Salient, Integral en uiteraard CamTech.



Lezers met geïntegreerd keypad, eventueel met een zogenaamd scrambled keypad.

Heeft u hoge beveiligingseisen? Dan adviseren wij een combinatie toe te passen van kaart of biometrie plus PIN. Eventueel met een zogenaamd scrambled keypad. Dit scrambled keypad wijzigt de locatie van de nummers op het keypad continue, daarnaast dient men recht voor het bediendeel te staan om de nummers te kunnen lezen. Meekijken is hierdoor niet mogelijk.

Samenvatting

- Reeds vele integraties gerealiseerd
- Unieke koppeling op maat mogelijk
- Elke gewenste leesttechnologie mogelijk
- Verschillende oplossingen in biometrie
- Extra veiligheid door het toevoegen van een pincode
- Ook ideaal voor parkeerbeheer
- Op afstand te bedienen
- Via cameraobservatie bekijken wat er bij een deur gebeurt
- Tevens toepasbaar voor de Rijkspas



UTILITEIT



WONINGBOUW



ZORG



OVERHEID

De techniek achter CardAccess

Standaard CardAccess mogelijkheden:



- Uitgebreide rapporten
- Calamiteiten management
- Automatische uitdraai aanwezigheidslijst bij calamiteiten
- Plattegronden
- Audio ondersteuning per alarm
- Realtime status
- Aan- en afwezigheid
- Urenregistratie
- Intelligente linkprogramma's
- Local, global en zone Anti-pass-back
- Automatische Anti-pass-back reset
- Communicatie via RS232, TCP/IP en modemverbindingen
- Brandsturing
- Liftbesturing
- Multi-reader format technologie
- Multi-card format technologie
- SMS en E-mail alarm functie
- Meertalig waaronder Nederlands
- Operator afhankelijke scherm privileges
- Database opsplitsing/partitionering
- Telfunctie ABP zone
- Parkeer tellerfunctie
- Encryptie
- Rijkspas compliant
- High-speed panel communication
- Koppelingen mogelijk met systemen van derden d.m.v. o.a. ODBC, API
- Keurmerk, CE, Keurmerk Elektronisch toegangsbeheer
- Webclient
- Multi tijdzone support
- Manual Data Import/ export
- Automatische data import/ export
- Integratie Alarm management
- Integratie Bezoekersmanagement
- Integratie Videobewaking
- Integratie Biometrie
- Integratie A-lox elektronische sloten
- Integratie Kaartproductie CardExchange
- VMware compliant

Verschillen per CardAccess pakket	CA3000SW-I/8	CA3000SW-I	CA3000SW-5	CA3000S-WQ-5	CA3000S-WQ-10	CA3000S-WQ-25	CA3000S-WQ-XX
Database	MS SQL Express 2005/2008	MS SQL Express 2005/2008	MS SQL Express 2005/2008	MS SQL Server 2005/2008	MS SQL Server 2005/2008	MS SQL Server 2005/2008	MS SQL Server 2005/2008
Max. aantal panelen	8						Ongelimiteerd
Max. aantal lezers	64	128	256	1.028	2.048	4.096	Tot 32.000 per locatie
Communicatie servers	1	1	1	1	1	1	4
Netwerken per com-server	8	128	256	256	256	256	256
Extra werkstations of web clients	0	0	4	4	9	24	Tot 150
Max. aantal kaarthouders	50.000	50.000	50.000	50.000	100.000	250.000	> 1.000.000
Max. aantal tijdzones	254	254	254	254	254	254	254
Max. aantal toegangs-groepen	32.000	32.000	32.000	32.000	32.000	32.000	32.000
Max. aantal transacties	Afhankelijk van Harddisk grootte	Afhankelijk van Harddisk grootte	Afhankelijk van Harddisk grootte	Afhankelijk van Harddisk grootte	Afhankelijk van Harddisk grootte	Afhankelijk van Harddisk grootte	Afhankelijk van Harddisk grootte
Besturingssystemen	Win XP Pro SP3 (32 bit) , Windows 7 Pro (32/64 bit) , Windows Server 2003 (32 bit), Windows Server 2008 (32/64 bit)						

Wilt u meer informatie of een demonstratie?:

Onze werknemers staan voor u klaar om u verder te begeleiden in deze materie. Heeft u een vraag over deze brochure dan kunt u contact opnemen met één van onze adviseurs.

Wijzigingen en zetfouten voorbehouden 01.05.2013. De inhoud van deze brochure is gebaseerd op CardAccess versie 2.9.

CardAccess is een product van de ARAS Security groep - full service distributeur - www.aras.nl / www.aras.be

