

## **Innovatieve toegangsooplossingen**

CEM Systems is een toonaangevende leverancier van systemen voor toegangscontrole en geïntegreerd beveiligingsbeheer waarop u kunt rekenen

## Onze visie

"De technologie voor toegangscontrole baanbrekend blijven vernieuwen door hoogwaardige beveiligingsoplossingen te ontwerpen en ontwikkelen die voldoen aan de unieke wensen en behoeften van onze klanten."



## Over CEM Systems

CEM Systems is een toonaangevende leverancier van systemen voor toegangscontrole en geïntegreerd beveiligingsbeheer. Met meer dan 25 jaar ervaring in de IT- en beveiligingssector produceert CEM als enige zowel de hardware als de software van AC2000 en biedt zo een van de meest veelomvattende, flexibele en betrouwbare systemen op de markt.

De oplossingen van CEM zijn geschikt voor een scala aan sectoren en voor locaties van verschillende omvang, en zijn overal ter wereld met succes geïnstalleerd op luchthavens, in havens, petrochemische fabrieken, universiteiten, bedrijfsterreinen en nog veel meer. CEM Systems levert een buitengewoon stabiele, beproefde beveiligingsoplossing voor installaties waar beveiliging van het grootste belang is - een oplossing die voortdurend wordt ontwikkeld om te voldoen aan de meest complexe beveiligingsbehoeften.

***Of het nu gaat om een klein gebouw of om een organisatie met verschillende locaties, CEM heeft een innovatieve toegangsooplossing die aan uw wensen en eisen voldoet.***



## Over Tyco Security Products

CEM Systems maakt deel uit van Security Products, een bedrijfsonderdeel van Tyco, 's werelds grootste pure-play leverancier van brand- en beveiligingsoplossingen.

Tyco Security Products en de bijbehorende toonaangevende merken zijn wereldwijd actief in meer dan 176 landen en in meerdere talen. Het bedrijf heeft meer dan 2700 medewerkers in dienst, waaronder teams voor onderzoek & ontwikkeling, marketing, productie, verkoop, service en logistiek in Noord-, Zuid- en Midden-Amerika, Europa, het Midden-Oosten, Afrika en Azië-Stille Oceaan. Onze producten, gebouwd door ontwikkelaars uit alle productdisciplines, bieden klanten in allerlei sectoren en segmenten, zoals gezondheidszorg, overheid, transport, financiën, detailhandel, commercieel en residentieel, consequent de mogelijkheid om meer te zien, meer te doen en meer te besparen. Meer informatie vindt u op [www.tycosecurityproducts.com](http://www.tycosecurityproducts.com)

## Waarom kiezen voor CEM?

- Toonaangevende, beproefde oplossingen
- Innovatieve kwaliteitsproducten
- Flexibel en aanpasbaar
- Uitgebreide integratiemogelijkheden met systemen van andere leveranciers
- Uiterst responsieve klantenservice voor en na verkoop
- Krachtig AC2000-systeem voor toegangscontrole en beveiligingsbeheer



## Meer dan beveiliging

CEM Systems biedt meer dan toegangscontrole. We werken samen met onze klanten en ons netwerk van zakenpartners om oplossingen voor beveiligingsbeheer te leveren die bedrijven helpen de operationele efficiëntie te verbeteren zonder de veiligheid in gevaar te brengen.



### Innovatie en expertise

Het belangrijkste bedrijfsmiddel van CEM Systems zijn de medewerkers. Met een innovatieve bedrijfscultuur en deskundige professionals met jaren ervaring, zet CEM Systems voortdurend vraagtekens bij de wijze waarop dingen worden gedaan in de branche. Dit leidt ertoe dat CEM steeds nieuwe mogelijkheden evalueert en nieuwe geavanceerde technologie opneemt in het ontwerp en de ontwikkeling van nieuwe producten.



### Ondersteuning

Centraal in het succes van CEM staat ons streven naar tevreden klanten door snel op maat gemaakte en deskundige oplossingen te bieden. Een cultuur van uitstekende ondersteuning zorgt ervoor dat klanten van CEM voorafgaand aan de verkoop voortreffelijke services voor ondersteuning, projectbeheer en training genieten, evenals technische ondersteuning bij vragen na de definitieve installatie. Dankzij de sterke relatie met onze klanten heeft CEM ook feedback van klanten in de ontwikkeling van onze innovatieve toegangsooplossingen kunnen verwerken.



#### **Flexibele oplossing op maat**

CEM Systems begrijpt heel goed dat de behoeften op het gebied van IT en beveiliging op elke locatie anders zijn. CEM vervaardigt zowel de hardware als de systeemsoftware van AC2000 en bezit daardoor de flexibiliteit om veilige, robuuste en innovatieve oplossingen te ontwikkelen die voldoen aan de unieke beveiligingseisen van elke klant.



#### **Toekomstbestendig**

De oplossingen van CEM worden gebouwd met de flexibiliteit om met klanten en hun bedrijf mee te groeien. Met vrijwel onbeperkte expansie- en integratiemogelijkheden worden de oplossingen van CEM ontwikkeld met het inzicht dat een kleine installatie in de loop der tijd kan uitgroeien tot een grote en complexe oplossing.



#### **Partners**

Om klanten een volledig geïntegreerde oplossing voor beveiligingsbeheer te bieden, is CEM een partnerrelatie aangegaan met andere vooraanstaande leveranciers van beveiligingsproducten. CEM gaat een stap verder dan toegangscontrole. Een speciaal team zorgt voor een probleemloze integratie van het AC2000-systeem voor toegangscontrole en beveiliging met externe systemen als videobewaking en producten die beschermen tegen brand en binnendringing.



#### **Netwerk van door CEM goedgekeurde resellers**

CEM beschikt over een wereldwijd netwerk van goedgekeurde resellers die de systemen voor toegangscontrole van CEM installeren en onderhouden. De door CEM goedgekeurde resellers volgen een certificeringstraining om erkend dealer te worden van de AC2000-productserie van CEM. Het zijn topbedrijven in hun respectievelijke geografische markten.



## Innovatieve toegangso oplossingen

In een snel veranderende wereld kunt u rekenen op AC2000, een serie krachtige en veelomvattende systemen voor toegangscontrole en beveiligingsbeheer.

### AC2000

Het AC2000-systeem voor toegangscontrole en beveiligingsbeheer is een uitermate stabiele en beproefde oplossing voor installaties waar beveiliging van het grootste belang is. AC2000 biedt een krachtig pakket client- en browsergebaseerde toepassingen, waaronder centrale alarmcontrole, geïntegreerde command & control, geperfectioneerde ID-badges, bezoekersbeheer, internetrapporten en nog veel meer.

### AC2000 Lite

AC2000 Lite is een veelomvattend en toch rendabel systeem voor toegangscontrole. AC2000 Lite bevat de belangrijkste softwarefuncties van het AC2000-systeem en ondersteunt de reeks toonaangevende hardwareproducten van CEM. Het is een van de meest complete oplossingen voor beveiligingsbeheer voor het midden- en kleinbedrijf.

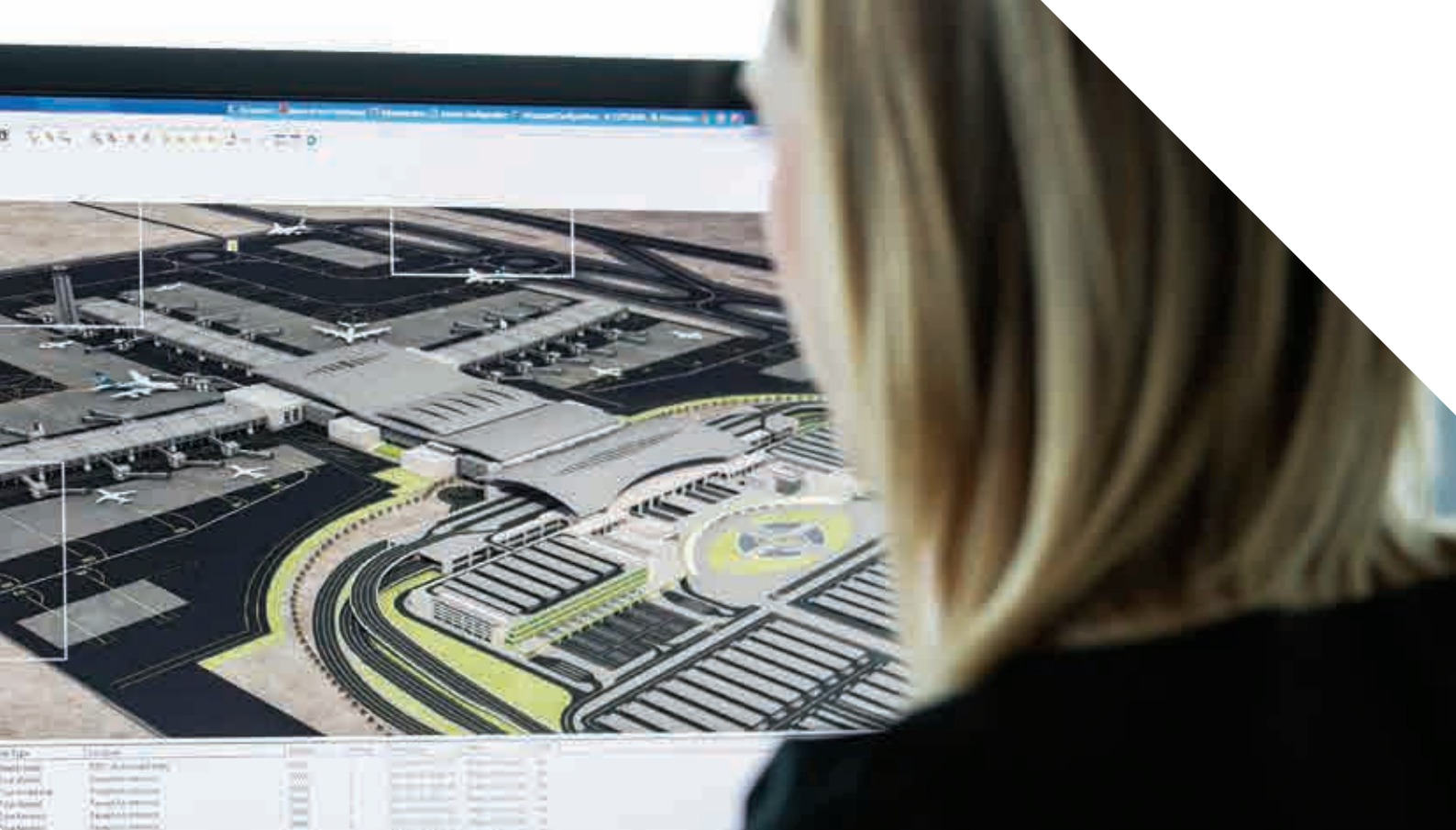
### AC2000 Airport

AC2000 Airport wordt al meer dan 25 jaar gebruikt door talloze grote luchthavens. Het is specifiek voor de luchtvaart ontwikkeld en aantoonbaar een van de betrouwbaarste en veerkrachtige beveiligingssystemen op de markt. De flexibiliteit en uitstekende kwaliteit van AC2000 Airport spelen een sleutelrol in de geschiktheid van het systeem voor de luchtvaartomgeving.

## Als eerste in de branche

- Toonaangevende touchscreen toegangsterminal met functies van de AC2000 client-pc bij de deur
- Power Over Ethernet plus-technologie
- Slimme IP-kaartlezers





## Toonaangevende hardware

De hardware van CEM is buitengewoon innovatief en weerspiegelt de nieuwste ontwikkelingen in beveiligingstechnologie.



### Touchscreenlezer / terminal

De CEM emerald toegangsterminal is een revolutionair geavanceerd apparaat. De emerald is een touchscreenlezer en controller in één, met ingebouwde Voice over IP (VoIP) intercomfunctie, en biedt de unieke mogelijkheid om gegevens die gewoonlijk alleen op de AC2000 client-pc zijn opgeslagen, lokaal bij de deur te openen om een reeks functies te kunnen gebruiken, zoals onderhoud van de lezer, boekingen van hotelkamers, weergave van bedrijfsreclame, bezoekersinformatie, en meer.



### Slimme kaartlezers & controllers

De serie lezers van CEM beschikken over een toetsenblok voor kaart-plus-PIN controle en een geïntegreerde database om transacties op te slaan en offline te werken, zodat het systeem geen last heeft van storingen en er geen beveiligings- of transactiegegevens verloren gaan. De lezers zijn bovendien voorzien van een LCD-scherm waarop belangrijke uitgangsbberichten kunnen worden weergegeven en hebben meerdere modi voor deurbediening. Met de slimme tweedeurs controllers van CEM ondersteunt AC2000 ook leeskoppen van andere leveranciers, met inbegrip van biometrische lezers en draadloze vergrendelingen.



### Draagbare kaartlezers

De draagbare handheld lezers van CEM kunnen worden gebruikt voor controle van kaarthouders op externe locaties of bij tijdelijke ingangen waar geen stroom is. De lezers kunnen ook worden gebruikt als mobiel apparaat voor steekproefsgewijze controles binnen een vooraf bepaalde zone.



### Vingerafdrukkaartlezer

Met een controller, een kaartlezer en een vingerafdrukoplossing is de CEM S610f-vingerafdruklezer een volledig geïntegreerde biometrische en toegangscontrolelezer die kan worden gebruikt om de toegang te controleren in situaties waar een extra niveau van biometrische beveiliging noodzakelijk is. Het is een volledig geïntegreerde vingerafdrukoplossing waarbij het gebruik van deurcontrollers of biometrische apparatuur of software van andere leveranciers overbodig is.



### Power over Ethernet Plus (PoE+) toegangscontrole

De Power over Ethernet Plus (PoE+) oplossing van CEM (gebruikt in combinatie met de serie IP-kaartlezers en controllers van CEM) levert stroom aan de deur via een CAT 5/6 Ethernet-kabel die ook wordt gebruikt voor communicatie. Dit levert een aanzienlijke besparing van infrastructuurkosten op omdat het niet meer nodig is om elke deur met toegangscontrole van netvoeding te voorzien.

## Waar beveiliging werkelijk belangrijk is

CEM Systems beveiligt locaties in meer dan 40 landen overal ter wereld, in een scala aan faciliteiten waar beveiliging van het grootste belang is. Ons actuele klantenbestand omvat onder meer:

### Petrochemische industrie

- TOTAL Lindsey Oil Refinery, Verenigd Koninkrijk
- Gasco Ruwais, Verenigde Arabische Emiraten
- Jurong Island, Singapore

### Financiële sector

- Ministerie van Financiën, Nigeria
- Abu Dhabi Investment Council, Verenigde Arabische Emiraten
- Centrale bank van Nigeria

### Gezondheidszorg

- Stobhill & Victoria Hospitals, Verenigd Koninkrijk
- King Khalid University Hospital, Saoedi-Arabië
- Baylor Medical Center at Uptown, VS
- Midlothian Hospital, Verenigd Koninkrijk
- New South Glasgow Hospital, Verenigd Koninkrijk

### Onderwijs

- Liverpool John Moore University, Verenigd Koninkrijk
- Latymer School, Verenigd Koninkrijk

### Luchtvaart

Meer dan 80% van de luchthavens in het Verenigd Koninkrijk en talrijke luchthavens elders in de wereld worden beveiligd met AC2000 Airport, waaronder:

- Indira Gandhi Internationa Airport, Terminal 3, Delhi
- Heathrow Airport, Londen
- Budapest International Airport, Hongarije
- Gatwick Airport, Londen
- Keflavik International Airport, IJsland
- Changsha Huanghya Airport, Beijing
- Hong Kong International Airport, SAR China
- Dubai International Airport, Terminal 3 C3, Verenigde Arabische Emiraten
- Vancouver International Airport, Canada

### Overige sectoren

De oplossingen van CEM zijn geschikt voor elke grote of kleine locatie waar beveiliging van het grootste belang is. Onze klanten laten ons ook de beveiliging verzorgen van bedrijfsgebouwen, havens, winkelcentra, stadions, casino's en hotels, waaronder:

- Marina Bay Sands Casino, Singapore
- Shaw Studio's Movie System, Hong Kong
- Haven van Cork, Ierland
- Farmers Trading Company, Nieuw-Zeeland
- Aviva Stadium, Ierland
- Cadbury (Kraft Food), India
- Xiamen Westin Hotel, China