

# Access Easy Control System

Intutief, via het web toegankelijk  
toegangscontrolesysteem: alles zichtbaar in een oogwenk



**BOSCH**

Technologie voor het leven



# Access Easy Control System:

## de via het web toegankelijke toegangscontroleoplossing

- ▶ Intuïtieve, gebruikersvriendelijke grafische gebruikersinterface
- ▶ Beheer uw systeem op afstand vanaf iedere willekeurige locatie met een standaard webbrowser
- ▶ Mogelijkheid tot opnemen en vertonen van live-video met behulp van geïntegreerde videoapparatuur
- ▶ Voorgeladen software voor gemakkelijke installatie en snelle systeemconfiguratie
- ▶ Een veilige investering

Gemakkelijk te installeren en gebruiken; het Access Easy Control System bevat een groot aantal veiligheidsvoorzieningen zoals videoverificatie- en inbraakbewaking, zonder dat dit ten koste gaat van de eenvoudige en intuïtieve bediening.

### Camera 1

Voorraanzicht van de kaarthouder vanuit de identificatiecamera.

### Camera 2

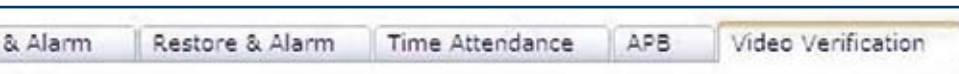
Beeld van de kaarthouder bij de kaartlezer.

### Camera 3

Beeld van de kaarthouder bij de kaartlezer, gezien vanuit een andere hoek.



Het systeem is een via het web toegankelijke toegangscontroleoplossing die eenvoudig beheerd kan worden via iedere computer die is voorzien van een standaard webbrowser, via een LAN, WAN, intranet of het internet. In feite betekent het gemak in ieder opzicht: voorgeladen software voor snelle installatie en configuratie, ingebouwde webserver voor eenvoudig netwerken,



### Meerdere menufuncties

De weergegeven functie is videoverificatie.



### Toegang verlenen

Hiermee wordt de deur geopend en de persoon toegang verleend.



### Toegang weigeren

De deur blijft afgesloten en de lezer geeft een bijbehorend geluidssignaal.



### Online-kaartleesgegevens

Toont de laatste drie personen die toegang tot het systeem hebben gevraagd.

### Wachtrij

Kaarthouders die wachten op toegang.

en gemakkelijk te onderhouden en upgraden met te downloaden firmware voor het flashgeheugen. Een intuïtief menu voor snel opstarten, eenvoudige toegang tot informatie en uitgebreide rapportagemogelijkheden houden in dat er slechts zeer weinig training nodig is om het systeem te bedienen.

U kunt tevens videoapparaten integreren om te profiteren van een breed spectrum aan geavanceerde mogelijkheden, zoals opgenomen alarmbeelden en de mogelijkheid deuren handmatig te openen als een kaarthouder via live-videobeelden is geïdentificeerd. Desgewenst kunt u met het systeem nog andere mogelijkheden instellen zoals foto-ID-weergave of alarmberichten per e-mail of tekstbericht.

Livebeelden van zones met hoog beveiligingsniveau kunnen op ieder moment worden opgeroepen. In bepaalde zones kunnen in de videoverificatiemodus videostreams van tot drie camera's bij een deur worden weergegeven.



## Eenvoudige maar krachtige **functionaliteit**

- ▶ Eenvoudige installatie in slechts enkele stappen
- ▶ Eenvoudige toegangscontrole en -bewaking
- ▶ Volledige controle over alle kaartlezers, deuren, alarmen en andere beveiligingsapparaten.
- ▶ De controller ondersteunt tot 16 lezers, controleert tot 32 bewaakte ingangen en regelt tot 32 relaisuitgangen

### **Grafische gebruikersinterface**

- ▶ Intuïtieve pictogrammen
- ▶ Verklarende, gemakkelijk te begrijpen informatie
- ▶ 1024x768 pixels, geschikt voor laptop tot desktopcomputer met hoge resolutie
- ▶ Goed gestructureerd webmenu en programma voor snelle installatie

### **Video-integratie**

- ▶ Livebeelden van zones met hoog beveiligingsniveau mogelijk
- ▶ Videoverificatiemodus met tot drie camera's per deur voor bepaalde zones
- ▶ Gebeurtenissenlogboek met bijbehorende beelden opgenomen door digitale videorecorder op te roepen met een muisklik

### **Inbraakbewaking**

- ▶ Integratie van inbraakcentrales via vooraf gedefinieerde geavanceerde I/O voor in- en uitschakeling van het systeem met toegangscontrolecertificaat
- ▶ Integratie van inbraakdetectoren voor bewaakte ingangen voor eenvoudige alarmbewaking

**Rapportage**

- ▶ Verzamellijst per zone of gebied
- ▶ Sorteren op bezoeker, werknemer of afdeling
- ▶ Gemakkelijk exporteren van rapporten naar MS Excel

**Alarmbericht**

- ▶ E-mailbericht via SMTP
- ▶ Tekstberichten via seriële COM-poort met behulp van GSM-modem

**Meerdere toegangsmodi**

- ▶ Door gebruiker te definiëren PIN-codes
- ▶ Toegangscertificaten met meerdere functies
- ▶ Tijdconfiguratie

**Op afstand te beheren systeem**

- ▶ Directe TCP/IP-verbinding met crossover-kabel
- ▶ TCP/IP-netwerkverbinding via LAN, VPN, WAN of inbelmodem

**Geavanceerde input/outputprogrammering**

- ▶ Integratie van externe apparaten en apparatuur via bewaakte ingangen en relaisuitgangen
- ▶ Geavanceerde programmeringsopties gebaseerd op OR-, AND-, XOR-, NAND- en andere logica voor personalisering van het systeem zodat het voldoet aan uw eigen wensen en voorkeur



## Access Easy Control System: Ingenieuze eenvoud

Het Access Easy Control System bestaat uit een controller met voorgeïnstalleerde software en een geïntegreerde processor, en kan met iedere willekeurige clientcomputer met behulp van een standaard webbrowser worden bediend.

Er zijn diverse kaartlezers en andere accessoires voor installatie bij ingangen leverbaar voor het samenstellen van een compleet systeem. De controller ondersteunt tot 16 lezers, controleert tot 32 bewaakte ingangen en regelt tot 32 relaisuitgangen. Bovendien kunnen IP-camera's en

opslagsystemen net zo eenvoudig worden geïntegreerd als het Access Easy Control System zelf: er zijn tot drie camera's per deur voor alarm- en toegangsverificatie mogelijk.



Het gebeurtenissen-logboek waarborgt een constante controle van personen in het gebouw. De gebruiker beschikt over de gegevens van iedere kaarthouder en wanneer zij zijn binnengekomen.

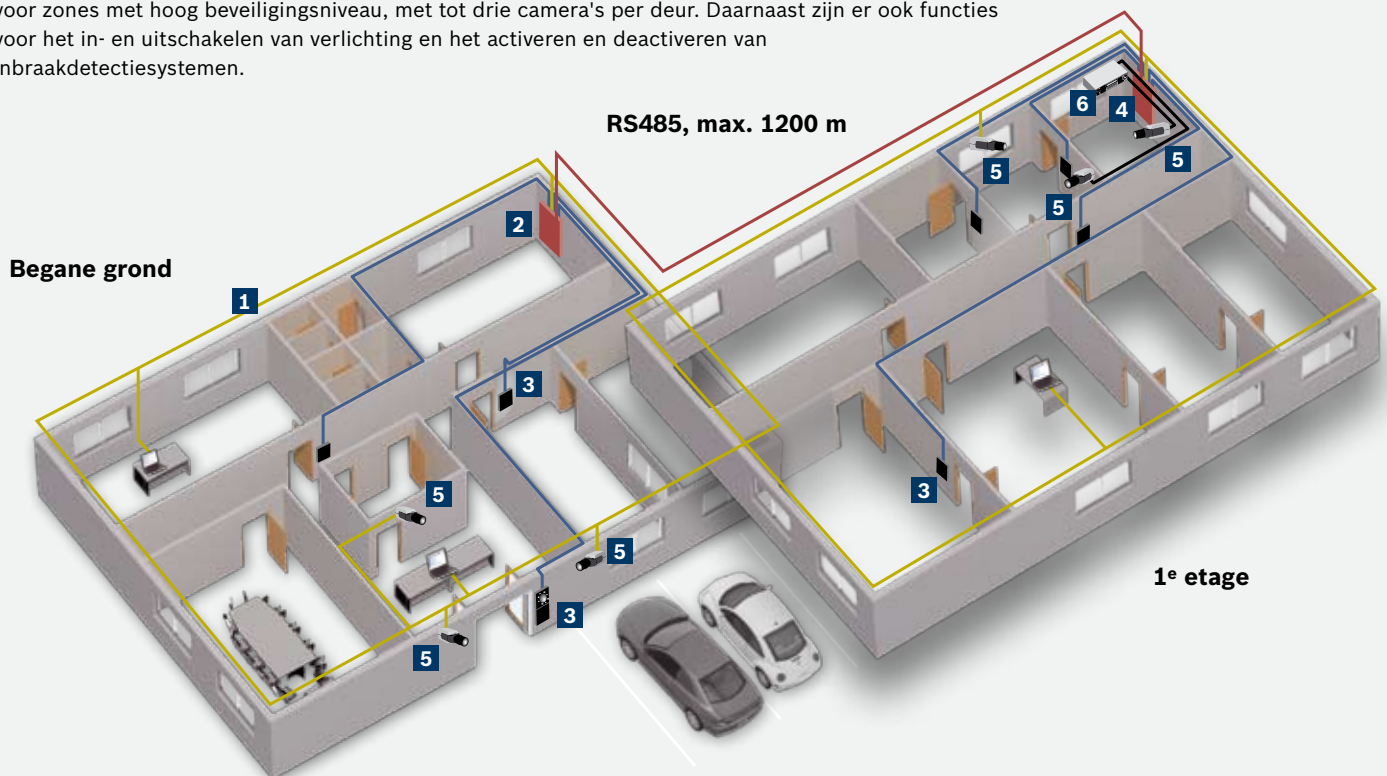
Dit eenvoudige maar toch complete systeem biedt de gebruiker volledige controle over alle kaartlezers, deuren, alarmen en andere veiligheidsapparatuur die in het Access Easy System zijn geïntegreerd. Identificatiescreening biedt controle over wie toegang krijgt tot bepaalde zones, wanneer of waar dan ook. Het is ook mogelijk extra functies te programmeren, zoals het in- of uitschakelen van verlichting of het activeren of deactiveren van een inbraakdetectiesysteem. Daarnaast kan het beheer van liften en parkeerplaatsen worden geïntegreerd om u nog meer controle over uw gebouwen en terreinen te bieden.

### Een veilige investering

Het brede assortiment aan hoogwaardige en innovatieve producten van Bosch Security Systems biedt u – in combinatie met de hoge kwaliteit en geoptimaliseerde functionaliteit – alles wat u nodig heeft om uw exploitatiekosten tot een minimum te beperken. Met ons uitgebreide dealernetwerk zijn wij nooit ver van u vandaan, waar u zich ook bevindt. Dankzij deze ondersteuning, in combinatie met ons uitgebreide kwaliteitscontroleproces, kunt u zich op uw eigen zaken concentreren; u weet dat u met onze apparatuur kunt rekenen op het beste wat er op het gebied van beveiligingsystemen verkrijgbaar is.

#### Installatievoorbeeld:

Dit via het web toegankelijke toegangscontrolesysteem kan gemakkelijk met een willekeurige computer voorzien van een standaard webbrowser worden beheerd. De geavanceerde functies bevatten een videoverificatiemodus voor zones met hoog beveiligingsniveau, met tot drie camera's per deur. Daarnaast zijn er ook functies voor het in- en uitschakelen van verlichting en het activeren en deactiveren van inbraakdetectiesystemen.



- 1** IP-netwerkkabel
- 2** AEC toegangscontroller, voor Wiegand
- 3** Kaartlezer, bijv. ARD-AYK12 of ARD-R10

- 4** AEC-uitbreiding
- 5** IP-videoapparaat, bijv. Dinion IP-camera
- 6** DVR (Digital Video Recorder), bijv. Divar XF

## Een traditie van kwaliteit en innovatie

Al meer dan 100 jaar staat de naam Bosch voor kwaliteit en betrouwbaarheid. Bosch Security Systems is er trots op u een breed pakket van systemen en componenten te kunnen bieden op het gebied van Brand- en Inbraakdetectie, CCTV, Public Address, Congres, Paging en Sociale Alarmering, dat u helpt een oplossing te vinden voor elke gewenste toepassing.

We zijn een wereldwijd actieve voorkeursleverancier van innovatieve technologie die wordt ondersteund door het hoogste niveau van service en support. Als u oplossingen nodig hebt waar u op kunt vertrouwen, kies dan voor Bosch.



### **Nederland:**

#### **Robert Bosch b.v.**

Division Security Projects

Postbus 125

3870 CC Hoevelaken

De Wel 22-24

3871 MV Hoevelaken

+C13

Tel: +31 33 247 91 91

Fax: +31 33 247 91 99

Beveiliging.verkoop@nl.bosch.com

www.boschsecurityprojects.nl

### **België:**

#### **Bosch Security Systems nv/sa**

Torkonjestraat 21F

8510 Marke

België

Tel: +32 56 20 0240

Fax: +32 56 20 2675

be.securitysystems@bosch.com

www.boschsecurity.be

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2009

Wijzigingen voorbehouden

Gedrukt in Duitsland | 05/09 | Printer

MS-OT-nl-01\_F01U520551\_01