



Entrada®

Entrada® MXS is een uniek toegangscontrolesysteem ontwikkeld op basis van de modernste IP technologieën.

Entrada® MXS onderscheidt zich door de Webbased beheersbaarheid. Tevens is onze software door de gebruiker zeer eenvoudig te parametren en behoren dure licenties en onbekende kosten definitief tot het verleden.

IP/AD Toegangscontrole & Management Registratie Systeem

Entrada® MXS-30 SSLv3

Introductie

Entrada® is een officieel Makie Vision B.V. geregistreerde merknaam sinds 2009. Het is een nieuw IP concept dat is ontwikkeld vanuit de behoeften van de ICT markt.

Entrada® is een zeer geavanceerd Multi-Site IP/AD Toegangscontrole- en Management Registratie Systeem welke met name oplossingen biedt voor complexe omgevingen voor middelgrote & grote bedrijven.

Beveiliging van communicatie over uw netwerk

Entrada® is ontwikkeld om ook in high secure omgevingen te kunnen worden ingezet. Onze producten worden constant doorontwikkeld en wij streven ernaar om altijd een zo hoog mogelijke security encryption te kunnen garanderen. Daarom beschikt Entrada® voor uw veiligheid, als een van de weinige toegangscontrolesystemen, over een extreem hoge SSLv3 1024 bits security encryption.

Locale opslag intelligente Entrada® MXS-30 IP Processor

Om de werking van de toegangsdeuren te garanderen bij het mogelijk wegvallen van de netwerkverbinding is de MXS-30 IP Processor voorzien van een interne mini server.

Door deze interne server bestaat de mogelijkheid om 260.000 processen te managen en te registreren zonder netwerkverbinding. Op het moment dat de verbinding met de server weer wordt hersteld, wordt alle informatie vanuit de mini server van de MXS-30 IP Processor direct naar de server gestuurd en verliest u dus geen informatie.

Specifieke eigenschappen intelligente Entrada® MXS-30 IP Processor

De Entrada® MXS-30 IP Processor verzorgt de communicatie tussen de Entrada® Mifare reader/Entrada® barcode reader en de centrale server. Tevens zorgt de Entrada® MXS-30 IP Processor voor de aansturing van o.a.:

- Elektrische deursloten/schuifdeuren;
- Activeren inbraakbeveiligingssysteem;
- Liften;
- Slagbomen;
- Tourniquets;
- Circle locks;
- Etc.

Makie Vision B.V.
Bedrijventerrein Eindhoven Airport
Luchthavenweg 10
5657 EB Eindhoven
T: +31 20 763 06 51

www.makievision.nl
E: info@makievision.nl



Entrada®

Entrada® MXS is een uniek toegangscontrolesysteem ontwikkeld op basis van de modernste IP technologieën.

Entrada® MXS onderscheidt zich door de Webbased beheersbaarheid. Tevens is onze software door de gebruiker zeer eenvoudig te parametren en behoren dure licenties en onbekende kosten definitief tot het verleden.

IP/AD Toegangscontrole & Management Registratie Systeem

Entrada® MXS-30 SSLv3 opties

UPS voorziening intelligente Entrada® MXS-30 IP Processor

Bij een elektriciteit storing bestaat de kans dat de 230 volt voorziening binnen uw pand wegvalt. Om te voorkomen dat de toegangsdeuren op dat moment niet meer functioneren kan de MXS-30 IP Processor worden voorzien van een UPS (accu).

Door toepassing van deze UPS kan de MXS-30 IP Processor minimaal 24 uur blijven functioneren zonder voeding. De metalen UPS behuizing met accu laadstation is voorzien van een sabotageschakelaar. Bij het demonteren/saboteren van Entrada® zal er direct een melding worden verstuurd (via SMS/email). Indien gewenst kan er een alarmmelding/sirene worden geactiveerd.

Communicatie Windows® Active Directory

Entrada® heeft standaard de mogelijkheid om realtime te communiceren met Windows® Active Directory. Het grote voordeel voor u als gebruiker is dat u niet alle medewerkers handmatig hoeft in te voeren maar deze direct vanuit de AD kunnen worden opgehaald.



Buiten het automatisch importeren van alle medewerkers is het ook mogelijk om hier de groepsindelingen aan te koppelen. Deze groepsindeling kan bijvoorbeeld geschieden op basis van functie indeling. Wanneer een personeelslid het bedrijf verlaat/moet verlaten en de toegang tot het bedrijfsnetwerk voor deze persoon wordt geblokkeerd, wordt ook automatisch de toegang tot alle deuren per direct geblokkeerd. Dit om eventuele fraude of represailles bij bijvoorbeeld ontslag te voorkomen.

PS: *Entrada® leest informatie vanuit uw AD, maar zal geen informatie wijzigen of wegschrijven binnen uw AD.*

Koppeling/integratie met TOPdesk

TOPDesk

Gezien onze jarenlange ervaring op het gebied van Business Intelligence, hebben wij tijdens de ontwikkeling van Entrada® rekening gehouden met het feit dat het mogelijk moet zijn om Entrada® aan diverse CRM pakketten te kunnen koppelen. Eén van de koppelingen, welke inmiddels bij een aantal projecten zijn gerealiseerd, is een volledige integratie met TOPdesk service management software.

Deze integratie is tot stand gekomen in samenwerking met TOPdesk.

TOPdesk wordt inmiddels door veel bedrijven en overheden gebruikt. Een veel voorkomende module binnen TOPdesk is de bezoekers registratiemodule.

Door deze te synchroniseren met Entrada® ontstaat er een enorme tijdsbesparing bij het aanmelden van bezoekers bij de receptie en/of portiersloge.

Makie Vision B.V.
Bedrijventerrein Eindhoven Airport
Luchthavenweg 10
5657 EB Eindhoven
T: +31 20 763 06 51

www.makievision.nl
E: info@makievision.nl



Entrada®

Entrada® MXS is een uniek toegangscontrolesysteem ontwikkeld op basis van de modernste IP technologieën.

Entrada® MXS onderscheidt zich door de Webbased beheersbaarheid. Tevens is onze software door de gebruiker zeer eenvoudig te parametren en behoren dure licenties en onbekende kosten definitief tot het verleden.

IP/AD Toegangscontrole & Management Registratie Systeem

Entrada® MXS-30 SSLv3 opties

Koppeling SAP software

SAP

Er ontstaat steeds meer behoefte om zoveel mogelijk management informatie uit één systeem te kunnen genereren. Entrada® is speciaal ontwikkeld om in deze behoeftes te kunnen voorzien.

Veel bedrijven maken gebruik van het zeer bekende SAP softwaresysteem. Binnen uw SAP omgeving zijn er vele mogelijkheden om management informatie te kunnen genereren. Als SAP gebruiker is het vanzelfsprekend dat u hierin ook alle gegevens kunt ophalen van uw toegangscontrolesysteem.

Entrada® kan worden gekoppeld aan uw SAP systeem. Onze consultants vertellen u graag welke mogelijkheden er zijn m.b.t. koppelingen met o.a. SAP en vele andere softwaresystemen.

Entrada® Welkomtscherm



Entrada® heeft de mogelijkheid om uw klanten/personeel van harte welkom te heten in uw entree ruimte. Tijdens het aanbieden van de toegangspas zal uw bezoeker prettig welkom worden geheten via een LCD/LED monitor.

Om deze nog persoonlijker te maken is het zelfs mogelijk om het logo van uw relatie op het scherm te tonen bij binnenkomst

Registratie aanwezigheid BHV

Entrada® registreert welke bezoekers/personeel er aanwezig is en op welke vestiging (vanzelfsprekend realtime). Naast de aanwezigheid van alle bezoekers/personeel bestaat er de mogelijkheid realtime op de Entrada® LCD/LED welkomtschermen te kunnen registreren/presenteren welke BHV'ers er op dat moment aanwezig zijn en op welke vestiging.

Er bestaat zelfs de mogelijkheid om, wanneer er niet voldoende BHV mensen op dat moment in het pand aanwezig zijn, hier een melding van te maken via SMS/email.

Makie Vision B.V.
Bedrijventerrein Eindhoven Airport
Luchthavenweg 10
5657 EB Eindhoven
T: +31 20 763 06 51

www.makievision.nl
E: info@makievision.nl



Entrada®

Entrada® MXS is een uniek toegangscontrolesysteem ontwikkeld op basis van de modernste IP technologieën.

Entrada® MXS onderscheidt zich door de Webbased beheersbaarheid. Tevens is onze software door de gebruiker zeer eenvoudig te parametren en behoren dure licenties en onbekende kosten definitief tot het verleden.

IP/AD Toegangscontrole & Management Registratie Systeem

Entrada® MXS-30 SSLv3 opties

Integratie Entrada® IP/AD Toegangscontrole & MOBOTIX IP camera's

Security-Vision-Systems



Er is een integratie gerealiseerd tussen Entrada® en MOBOTIX IP camera's.

Voordeel van deze integratie is, omdat alle MOBOTIX camera's standaard zijn voorzien van een Motion Detectie Systeem, dat alle bezoekers automatisch worden geregistreerd, gefilmd en vastgelegd.

Wanneer de Entrada® Mifare Card bij een deur wordt aangeboden welke is voorzien van een MOBOTIX IP Camera kunt u realtime binnen de Entrada® software zien wie, op welke datum & tijd de pas heeft aangeboden.

Tevens kunt de u opgenomen beelden door de MOBOTIX camera direct bekijken in de logfiles van de Entrada® software. Hierdoor bent u in staat om op basis van de beelden te beoordelen of degene die de pas aanbiedt ook daadwerkelijk de eigenaar is van de aangeboden pas en hoeveel mensen er op dat moment het pand betreden.



Makie Vision B.V.
Bedrijventerrein Eindhoven Airport
Luchthavenweg 10
5657 EB Eindhoven
T: +31 20 763 06 51

www.makievision.nl
E: info@makievision.nl



Entrada®

Entrada® MXS is een uniek toegangscontrolesysteem ontwikkeld op basis van de modernste IP technologieën.

Entrada® MXS onderscheidt zich door de Webbased beheersbaarheid. Tevens is onze software door de gebruiker zeer eenvoudig te parametren en behoren dure licenties en onbekende kosten definitief tot het verleden.

IP/AD Toegangscontrole & Management Registratie Systeem

Entrada® MXS-30 SSLv3 opties

Ontruiming/Calamiteiten

Entrada® is voorzien van een ontruiming/calamiteiten software module. Deze module geeft de mogelijkheid om bij calamiteiten per direct een lijst van de aanwezige personen uit te draaien/versturen naar een vooraf bepaalde netwerkprinter of gebruiker (per email of SMS).



Koppeling noodrukker t.b.v. calamiteiten

Entrada® MXS-30 IP Processor is voorzien van diverse programmeerbare I/O contacten. Bij een calamiteit is Entrada® in staat om per direct een melding te genereren bij welke deur de noodrukker is geactiveerd. Deze melding kan per email of per SMS worden doorgemeld. In combinatie met de interactieve plattegrond kan men direct op het scherm zien welke noodrukker is geactiveerd.



Makie Vision B.V.
Bedrijventerrein Eindhoven Airport
Luchthavenweg 10
5657 EB Eindhoven
T: +31 20 763 06 51

www.makievision.nl
E: info@makievision.nl

Bij brand of andere calamiteiten worden vanzelfsprekend alle vluchtdeuren vrijgegeven door de brandmeldinstallatie.



Entrada®

Entrada® MXS is een uniek toegangscontrolesysteem ontwikkeld op basis van de modernste IP technologieën.

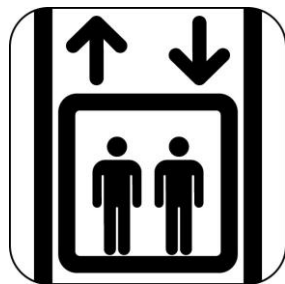
Entrada® MXS onderscheidt zich door de Webbased beheersbaarheid. Tevens is onze software door de gebruiker zeer eenvoudig te parametren en behoren dure licenties en onbekende kosten definitief tot het verleden.

IP/AD Toegangscontrole & Management Registratie Systeem

Entrada® MXS-30 SSLv3 opties

Entrada® lift software module

Entrada® MXS-30 IP Processor is voorzien van een groot aantal programmeerbare I/O contacten. Hierdoor is het mogelijk om op basis van één Mifare Card Reader, welke in de lift wordt geplaatst, personen toegang te verlenen tot bepaalde (vastgestelde) verdiepingen.



Openen deuren op grote afstand

Entrada® MXS-30 IP Processor heeft de mogelijkheid om te communiceren met andere Entrada® MXS-30 IP Processoren binnen uw gehele netwerk.

Entrada® maakt het mogelijk om op basis van IP met de reader van de ene Entrada® MXS-30 IP Processor een deur open te sturen van een andere Entrada® MXS-30 IP Processor. Door deze mogelijkheid bent u in staat om over extreem grote afstand een deur open te kunnen sturen die zich elders in het pand bevindt.

TAPA & AEO certificering

Voor het realiseren van de certificeringen AEO en TAPA is Entrada®, voor wat betreft de toegangscontrole en (tijd)registratie, uitermate geschikt. Ook is het mogelijk om Entrada® te implementeren binnen een bestaande AEO of TAPA omgeving.

Entrada® visitatie module

Binnen goed beveiligde omgevingen kan het soms verplicht zijn om personen, welke het pand verlaten, willekeurig te fouilleren. Entrada® heeft de mogelijkheid om regelmatig, totaal willekeurig, een signaal af te geven wanneer een persoon zijn pas aanbiedt. Op dat moment wordt de elektrische deurdeur/tournequet/ circle lock geblokkeerd en kan men niet eerder het pand verlaten dan dat de desbetreffende persoon gefouilleerd is door de beveiligingsbeambte. De beveiligingsbeambte geeft na het fouilleren de uitgang vrij.

Makie Vision B.V.
Bedrijventerrein Eindhoven Airport
Luchthavenweg 10
5657 EB Eindhoven
T: +31 20 763 06 51

www.makievision.nl
E: info@makievision.nl



Entrada®

Entrada® MXS is een uniek toegangscontrolesysteem ontwikkeld op basis van de modernste IP technologieën.

Entrada® MXS onderscheidt zich door de Webbased beheersbaarheid. Tevens is onze software door de gebruiker zeer eenvoudig te parametren en behoren dure licenties en onbekende kosten definitief tot het verleden.

IP/AD Toegangscontrole & Management Registratie Systeem

Entrada® MXS-30 SSLv3 opties

Entrada® brandstofregistratie software module

Entrada® beschikt medio 2014 over een brandstofregistratie software module.

Beschikt u binnen uw organisatie over eigen tankstations dan heeft u met de Entrada® brandstofregistratie software module de mogelijkheid om bepaalde personeelsleden te laten tanken op al uw locaties op basis van een aan te bieden Mifare pas. Middels de Entrada® software kunt u zelf bepalen wie, welke brandstof mag tanken en bijvoorbeeld op welke locaties. De volgende items kunnen worden geregistreerd*:

- Identiteit van de gebruiker;
- Locatie;
- Kenteken en type auto;
- Datum en tijdstip;
- Hoeveelheid liters + type brandstof;
- Desgewenst ook het ingeven van de kilometerstand.

Bovengenoemde informatie is, wanneer u kiest voor een koppeling met een CRM/ERP software pakket, direct op te vragen vanuit uw CRM/ERP systeem.



Makie Vision B.V.
Bedrijventerrein Eindhoven Airport
Luchthavenweg 10
5657 EB Eindhoven
T: +31 20 763 06 51

www.makievision.nl
E: info@makievision.nl

* Uiteraard is dit afhankelijk van de mogelijkheden van de desbetreffende tankinstallatie



IP/AD Toegangscontrole & Management Registratie Systeem

Entrada® MXS-30 SSLv3 opties

Entrada® recreatie module

RECREATIE

Entrada® beschikt over een specifieke oplossing voor de recreatie branche. Binnen deze omgeving heeft u de mogelijkheid tot scanning/toegang op basis van zowel barcodes als Mifare passen.

Entrada® is een volledig IP Webbased systeem. Hierdoor is Entrada® zowel centraal als decentraal te beheren. Het enige wat belangrijk is dat u toegangsrechten moet hebben om gebruik te kunnen maken van uw netwerk.



Aanschaf dagkaarten/abonnementen

Voor de aanschaf van een toegangsbewijs (dagkaart) heeft uw klant de mogelijkheid om dit via een webpagina te creëren op basis van een betaling aan uw organisatie via iDEAL. Na betaling wordt er een barcode gegenereerd welke uitgeprint dient te worden en die toegang verschaft tot uw park/zwembad/tennisbaan/etc.

Ook bestaat er de mogelijkheid om een dagkaart te kopen via een balie medewerker op uw park. De handelingen blijven hetzelfde alleen wordt er op dat moment afgerekend via uw eigen kassa systeem. Ook kunt u passen creëren voor klanten met bijzondere afspraken.

Binnen Entrada® heeft u de volgende mogelijkheden m.b.t. het aanmaken van passen/barcodes:

- Dagkaarten (met beperkte geldigheid, bijvoorbeeld van 8.00 uur tot 18.00 uur);
- Klanten met speciale kortingen;
- Weekkaarten** (bijvoorbeeld van maandag 8.00 uur tot zondag 18.00 uur);
- Maandkaarten** (bijvoorbeeld van 1 juli 8.00 uur tot 31 juli 18.00 uur);
- Jaarabonnementen** (bijvoorbeeld van 1 juli 2013 8.00 uur tot 30 juni 2014 18.00 uur);
- 5-10-20 rittenkaart** (na het maximaal aantal bezoeken wordt de kaart automatisch geblokkeerd).

** Voor de weekkaarten, maandkaarten, jaarabonnementen en rittenkaarten adviseren wij gebruik te maken van een Mifare pas. Een kunststof Mifare pas is waterbestendig en kan na het vervallen van de geldigheid opnieuw worden geactiveerd. Voor dagkaarten adviseren wij gebruik te maken van een barcode.

Rapportages

Bij het gebruik van Entrada® heeft u de mogelijkheid om een aantal rapportages te genereren:

- Totale omzet kaarten per dag, week, maand, jaar etc. (aantallen en bedrag);
- Aantal bezoeken per klant, per dag, week, maand, jaar, etc. (t.b.v. marketingactiviteiten).

Uiteraard bestaat er ook de mogelijkheid tot het koppelen van IP camera's, IP intercomsystemen etc.

Entrada®

Entrada® MXS is een uniek toegangscontrolesysteem ontwikkeld op basis van de modernste IP technologieën.

Entrada® MXS onderscheidt zich door de Webbased beheersbaarheid. Tevens is onze software door de gebruiker zeer eenvoudig te parametren en behoren dure licenties en onbekende kosten definitief tot het verleden.

Makie Vision B.V.
Bedrijventerrein Eindhoven Airport
Luchthavenweg 10
5657 EB Eindhoven
T: +31 20 763 06 51

www.makievision.nl
E: info@makievision.nl

Partner:

DEPUTY IT
WE FIND THE SOLUTION!



Entrada®

Entrada® MXS is een uniek toegangscontrolesysteem ontwikkeld op basis van de modernste IP technologieën.

Entrada® MXS onderscheidt zich door de Webbased beheersbaarheid. Tevens is onze software door de gebruiker zeer eenvoudig te parametren en behoren dure licenties en onbekende kosten definitief tot het verleden.

IP/AD Toegangscontrole & Management Registratie Systeem

Entrada® MXS-30 SSLv3 opties

Entrada® gebouwenbeheer systeem



Door de intelligentie van de Entrada® MXS-30 IP Processor bestaat de mogelijkheid om uw Entrada® IP Toegangscontrole Systeem uit te breiden met een groot aantal gebouwbeheer functies.

Een greep uit de mogelijkheden m.b.t. de extra functies:

- Schakelen pandverlichting; (uitschakelen van de verlichting bij het verlaten van het pand);
- Schakelen ruimteverlichting; (aan/uitschakelen van de verlichting in een ruimte);
- Activeren/deactiveren van telefoonapparatuur, audioapparatuur, monitoren, beamers, SmartBoorden, etc. *(voorkomen van oneigenlijk gebruik);*
- Welkom heten van uw bezoekers middels een videoscherm in de ontvangstruimte;
- Activeren/deactiveren inbraakbeveiligingssysteem;
- Aansturen liften;
- Activeren/deactiveren van machines *(voorkomen van oneigenlijk gebruik)* zoals o.a.:
 - Drukpersen
 - Buigmachines
 - Zaaginstallaties
 - Freesmachines
 - Etc.
- Signaleren en melden van aanwezigheid van personen in kantoor/bedrijfsruimtes welke niet betreden mogen worden d.m.v. koppelen bewegingdetectie aan de MXS-30 IP Processor;
- Zichtbaar maken van aanwezigheid in bijvoorbeeld spreekruimtes *(receptioniste kan realtime zien of er een spreekruimte wel of niet bezet is);*
- Signaleren en registreren van patiënten/ouderen binnen zorginstellingen *(bijvoorbeeld in geval van onwel wording kan een signaal gestuurd worden naar het systeem).*

Makie Vision B.V.
Bedrijventerrein Eindhoven Airport
Luchthavenweg 10
5657 EB Eindhoven
T: +31 20 763 06 51

www.makievision.nl
E: info@makievision.nl



IP/AD Toegangscontrole & Management Registratie Systeem

Entrada® MXS-30 SSLv3 opties

Entrada® datacenter software module

Veiligheid:

Binnen datacenters wordt beveiliging een steeds belangrijker aspect. Entrada® is geschikt om in high secure omgevingen te kunnen worden ingezet. Entrada® beschikt dan ook als een van de weinige toegangscontrolesystemen over een extreem hoge 1024 bits encryption beveiliging.

Door deze hoge encryption beveiliging wordt de kans op het uitlezen van informatie vanuit het toegangscontrolesysteem via het netwerk zeer klein.

Hoe lager de encryption beveiliging, des te groter is de kans op uitlezing.

Sensoren:

Datacenters worden steeds meer uitgerust met sensoren welke diverse processen realtime monitoren. Om vanuit deze informatie een management rapportage te creëren moet er vaak uit diverse systemen informatie worden onttrokken. Een Entrada® MXS-30 IP Processor module beschikt over de mogelijkheid om een aantal bestaande sensoren te kunnen koppelen om vervolgens deze informatie richting een server te sturen.

Toegang tot uw eigen server binnen het datacenter:

Entrada® beschikt over diverse mogelijkheden om te voorkomen dat er personen ongewenst bij uw server kunnen komen. Een greep uit de mogelijkheden wordt hieronder genoemd:

- Een Entrada® Mifare Card kan u wel of geen toegang geven tot
 - het datacenter;
 - een bepaalde verdieping (ook via lift/trappenhuis);
 - een specifiek rackdeur.
- Bij het gebruik van uw Entrada® Mifare Card wordt exact geregistreerd op welke dag & tijdstip de pas is gebruikt en bij welke deur(en). Ook worden weigeringen geregistreerd wanneer men probeert ongeoorloofd in bepaalde ruimtes binnen te komen.

Onze specialisten vertellen u graag welke mogelijkheden er zijn m.b.t. de inzet van Entrada® binnen uw datacenter.

Entrada®

Entrada® MXS is een uniek toegangscontrolesysteem ontwikkeld op basis van de modernste IP technologieën.

Entrada® MXS onderscheidt zich door de Webbased beheersbaarheid. Tevens is onze software door de gebruiker zeer eenvoudig te parametren en behoren dure licenties en onbekende kosten definitief tot het verleden.

Makie Vision B.V.
Bedrijventerrein Eindhoven Airport
Luchthavenweg 10
5657 EB Eindhoven
T: +31 20 763 06 51

www.makievision.nl
E: info@makievision.nl