

- Centraal beheer van al uw IP apparatuur over meerdere locaties
- Integratie van verschillende apparaten
- Verbetering van de beveiliging en toegang tot IP apparatuur
- Verhoogde functionaliteit en waarde van uw gebouw
- Koppelingen met business software
- Real time monitoring
- Toegang tot uw apparatuur vanaf elk platform
- Interactie tussen sensoren, schermen en i/o modules
- Analytische van data uit elk IP apparaat
- Energiebesparing door koppelingen met agenda's en aan/afwezigheid

Immotix maakt gebouwen slim

Elk gebouw, alle gebruikers

Zowel bestaande als nieuwe gebouwen zijn geschikt om Immotix toe te passen; het gaat om de apparatuur en de gebruikers. Immotix laat gebruikers ervaren dat het gebouw slim wordt doordat ze toegang krijgen tot vele verschillende functies die het gebouw biedt.

Immotix Smart Building Platform

Het Immotix SBP is een open platform dat apparatuur koppelt met uw ICT omgeving. Het Immotix platform legt hierbij een logische laag over de apparatuur waardoor de signalen en datastromen worden ontsloten via het reguliere IP netwerk zodat interactie mogelijk wordt. Immotix koppelt een breed scala van apparaten, waaronder de meest voorkomende toegangs-, alarm-, camera- of domotica apparatuur en systemen.

The Internet of Things

Immotix speelt in op de trend van van dit decennium: het internet der dingen. Doordat in versneld tempo uiteenlopende apparaten (dingen) aan het internet worden gekoppeld, kunnen we deze veelzijdig gebruiken. Juist hierin heeft het Immotix team zich de afgelopen 5 jaren gespecialiseerd om de komende 5 jaren marktleider te worden in 'The Internet of Things'.

Standaarden

Het Immotix platform maakt waar mogelijk gebruik van standaarden op ICT en domotica gebied. Door deze standaarden is het mogelijk om apparatuur en data onderling uit te wisselen. Tevens zorgen de standaarden ervoor dat verschillende merken en hardware-leveranciers in één omgeving gaan samenwerken.

Monitoring en onderhoud

Het Immotix platform houdt de wacht over uw IP apparatuur. Door continue de verbinding en response van de apparatuur te monitoren kunt u een storing in proactief verhelpen. Zodra er een storing optreedt zal de software u informeren op een door u in te stellen manier zoals een mail, sms of via de Immotix app. Desgewenst kunt u onderhoudsschema's bijhouden en meldingen ontvangen wanneer een apparaat onderhoud vereist.

Centraal beheer van apparatuur

Een van de grootste uitdagingen die IP apparatuur en het Internet of Things met zich meebrengen is het autoriseren van het gebruik van de apparaten. Veelal ontbreekt de juiste kennis van de apparatuur en krijgen alle apparaten een standaard gebruikersnaam en wachtwoord. Wanneer deze bekend zijn is het eenvoudig voor iemand binnen het gebouw om bijvoorbeeld camerabeelden op te vragen of de juiste werking van apparatuur te verstoren. Het Immotix SB platform biedt in veel gevallen de mogelijkheid om via de applicatie gebruikers die mogelijkheden te geven op de apparatuur die gewenst en veilig is.

Rechtstreeks inloggen op de apparaten kan dan onmogelijk worden gemaakt. Zo bent u er zeker van dat er op een verantwoorde manier wordt omgegaan met bijvoorbeeld privacy gevoelige informatie. Door integratie met bijvoorbeeld de active directory kunnen gebruikersaccounts direct worden afgesloten of geactiveerd wanneer er mutaties in uw personele bestand plaatsvinden.

Tweeweg communicatie

Het Immotix platform kan signalen opvangen vanuit IP apparaten maar kan ook signalen versturen naar de apparatuur. Zo kan een camera worden gevraagd om een foto te nemen of kan een deur worden geopend met een klik in de applicatie. Vervolgens kan de software weer monitoren of de gewenste actie inderdaad is uitgevoerd.

Triggers en alerts

In de software is het mogelijk om op basis van signalen van het ene apparaat een actie uit te laten voeren op een

tweede apparaat. Ook kunnen er regels worden opgesteld om een signaal uit een apparaat weg te schrijven naar een database of een ander softwaresysteem.

Energiebesparing

Door actief te monitoren wie op welk moment aanwezig is in uw pand kunnen apparaten aan- of uitgezet worden. Door bijvoorbeeld te koppelen met een agenda of planningssysteem kan alleen dat deel van de apparatuur worden ingeschakeld wat ook werkelijk gebruikt wordt.

Analyse en rapportage

De Immotix software heeft diverse mogelijkheden voor het registreren en rapporteren van zowel het gebruik van de apparatuur als ook informatie die opgevangen wordt vanaf de apparatuur. Zo kan er bijvoorbeeld informatie vanuit camera analyse software ontsloten worden voor klantentellingen. Het Immotix platform kan op basis van deze data verschillende beslissingen nemen zoals het exporteren van de data of het versturen van data naar de mobiele app.

Toepassingen

- Tijdsregistratie geïntegreerd met bedrijfsapplicaties via bestaand toegangssysteem
- Koppeling camera's met toegangssysteem
- Ontsluiten apparaten naar mobiele en web applicaties
- Alarmering via camera systeem
- Klanten tellingen en statistieken gekoppeld aan verkoop- en bezettingsinformatie
- Aanwezigheidsoverzichten
- BHV-informatie voor incidenten en evacuatie

Meer informatie

Wilt u meer weten over het Immotix Smart Building Platform, onze referenties en mogelijkheden voor u? Neem gerust contact op:

Immotix - Smart building solutions
Vlierweg 24
1032 LG Amsterdam

t: +31 (0)20 4630290
e: info@immotix.com
w: www.immotix.com

Van Bragt Time

