



Laatste generatie Full IP/SIP Intercom oplossingen

XELLIP

INTERCOMMUNICATION OVER IP





XELLIP

INTERCOMMUNICATION OVER

Pionier in toegangsbeheeroplossingen

Voor de tertiaire sector en industrie.

CASTEL heeft het breedste assortiment toegangs- en beveiligingsintercom op de markt.

U heeft een keuze uit ruim 50 beschikbare modellen



Het XELLIP-assortiment beschikt over een uitgebreide catalogus waarmee u het product kunt samenstellen volgens uw behoeften:

- › Toetsenbord
- › Selecteerbare namenlijst
- › Tot 10 belknoppen
- › Noodoproepstations
- › Met of zonder videocamera
- › Ontvangststations
- › Integratiekits
- › Met toegangscontrolelezer



Oproepen ontvangen Multi-ondersteuning

- › Ontvangststations
- › Smartphones en tablets (via de Castel SIP applicatie)
- › PC softphone
- › Microsoft Teams
- › SIP telefoons, GSM DECT analoge telefoons etc.



Monitor IPENEO



Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play

Castel SIP app



Een antwoord op al uw intercom- en beveiligingsbehoeften

CASTEL-oplossingen maken het mogelijk om installaties in zowel de kleine als grote tertiaire sectoren, gemeenschappen, de medische sector, gevangenissen, transport, industrie en locaties met een hoog risico te beveiligen en te beheren...

Noodintercom

Stations speciaal ontworpen voor Beveiligde Wachruimtes (of toevluchts ruimtes) in de PTI (Publiek Toegankelijke Inrichtingen).

- › Voldoet aan de brandveiligheidsvoorschriften in de PTI
- › GPBM-functies (Gehandicapten en Personen met Beperkte Mobiliteit)



Noodoproeppunten en stadsbeveiliging

Intercomoplossingen voor nood- en assistentie-oproepterminals, die kunnen worden geïntegreerd in CASTEL-paaltjes of in straatmeubilairterminals, voor het beveiligen van stadscentra, in het openbaar vervoer, parkeergarages, rond scholen...

- › Algemene veiligheidsoplossing
- › Koppeling met stedelijke videobewaking (VMS)
- › Personaliseerbaar voorpaneel



Medische Intercom

Intercomstations zijn perfect aangepast aan de hygiënevoorschriften van de ziekenhuisomgeving, essentiële vereisten om de veiligheid van personeel en patiënten te garanderen.

- › Antimicrobieel, desinfecteerbaar en bestand tegen reinigingschemicaliën
- › Uitzonderlijke audiokwaliteit
- › Voor operatiekamers, steriele ruimtes en cleanrooms



Gevangenis intercom

CASTEL heeft meer dan honderd intercomstations en kits ontwikkeld die voldoen aan de verschillende behoeften van de gevangenissector.

- › Mobiele intercom, beveiliging, toegang en verbinding, balie, bezoekeruimte, station met radio, aanraak station ...
- › Ster-, bus-, loopbare architectuur, IP- of hybride technologie
- › Centralisatie, traceerbaarheid en registratie van communicatie





Alles-in-één intercom en toegangscontrole

Deze alles-in-één oplossingen zijn een echt concentraat van technologieën en combineren een Full IP/SIP audio-videocommunicatiestation en een toegangscontrolelezer die kan worden geïntegreerd in een gecentraliseerd systeem of volledig onafhankelijk kan werken.

Veilige toegangscontrole met meerdere technologieën

CASTEL heeft deurtelefoons ontwikkeld die de nieuwste veilige Mifare Plus® contactloze chiptechnologieën combineren met een mobiele identificatieoplossing via Bluetooth-smartphones.

Multi-technologie, ze zijn uitbreidbaar naar Mifare DesFire®, CSP3, Ultralight®, double Pouling technologieën ...

Configuratie gebeurt via Castel Evo Web, een intuïtieve cloudapplicatie, met 3 configuratiemodi (eenvoudig, geavanceerd, expert). Hiermee kunt u schaalbare lezerconfiguratiebadges en gebruikersbadges coderen en les badges utilisateurs.

Bluetooth-toegangscontrole

Deze oplossing brengt de toegangsbadge over naar smartphones (virtuele badge) en maakt toegangscontrole zowel veiliger als veel intuïtiever.

Uw smartphone wordt de sleutel tot uw toegang door de beperkingen van traditionele toegangscontrole te verwijderen.



BADGE-MODUS

Door uw smartphone voor de lezer te presenteren, als een klassieke badge.



AFSTANDBEDIENINGSMODUS

Door op de ontgrendelknop op uw smartphone te drukken.



HANDSFREE-MODUS

Gewoon door nabij de lezer te komen, zonder enige actie van uw kant.

Integratie met onze toegangscontroleoplossing

IPEVIA

De IPEVIA-oplossing is ontworpen voor kleine en middelgrote structuren (MKB's, vrije beroepen, bedrijven, hotels, banken, verzekeringen, verpleeghuizen, bejaardentehuizen, kantoren, gedeelde ruimtes, gemeenschappen, sportinfrastructuur, onderwijsinstellingen, etc.).

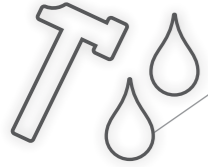
Het past zich aan uw behoeften aan en beschikt over alle functionaliteiten die nodig zijn om uw gebouwen te beheren en te beveiligen: toegangscontrole, bezoekersbeheer, kamerreserveringen, medewerkersportaal, liftbeheer, videocontrole etc.





Meer dan een intercom, technologische ontwikkelingen en geavanceerde functies

Ontwerp en robuustheid



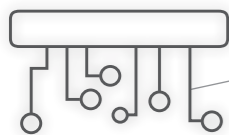
- › Esthetiek die moderniteit en soberheid combineert
- › Ontworpen voor de meest veeleisende omgevingen: IK 09, IP 66 (afhankelijk van het model)

Hi-fi-audiokwaliteit



- › 10 W vermogen
- › Full-Duplex communicatie
- › Ruis- en echo-onderdrukking
- › Bemonsteringsfrequentie 16 kHz
- › Mechanisch ontwerp geoptimaliseerd voor akoestiek

Volledige connectiviteit



- › 2 RJ45: schakelfunctie, IP-busarchitectuur, netwerkloopback
- › USB-poort : camera op afstand
- › RS485-bus: invoer-/uitvoermodule
- › 2 logische ingangen / 2 relais

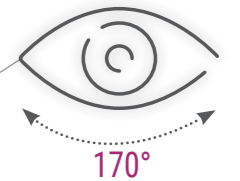
Cyberbeveiliging




- › De functies profiteren van de nieuwste ontwikkelingen die een optimale cyberbeveiliging garanderen
- › Firewall, geavanceerd wachtwoordbeheer met encryptie, beveiligingslogboek, https TLS, multi VLAN-ondersteuning, IP Protect, Radius ...



Full HD-videokwaliteit



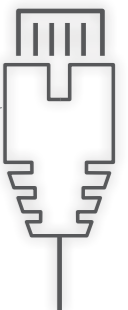
- › Kleurvideocamera (1920x1080)
- › Groothoek (170° horizontaal)
- › Verwijderbaar cameraluik, vergemakkelijkt onderhoud (gepatenteerd systeem)
- › QR-code lezen 

Interoperabiliteit met het beveiligingsecosysteem



- › SIP Protocol
- › Meest populaire audio- en videocodecs (G711, G722, G729, GSM, H263, H263+, H264, etc.)
- › SNMP V2 / V3
- › RTSP
- › 

Volledig IP / Native SIP



- › 1 enkele netwerkkabel (RJ45) voor het beheer van audio, video, data en stroom (PoE / PoE+)



Oplossing in overeenstemming met de 'toegankelijkheidswet voor mensen met een beperking'

- › Kleuren videocamera met groothoeklens
- › PHMR-pictogrammen zichtbaar met gekleurde LED's (of rechtstreeks op het scherm, afhankelijk van het model)
- › Geluidsdempende berichten
- › Geïntegreerde auditieve inductielus
- › Toetsenbord met brailletoetsen



De deurposten

BESCHRIJVING	AUDIO VIDEO	AUDIO
Deurpost Full IP/SIP 1 belknop - in overeenstemming met de toegankelijkheidswet - PoE	XE VIDEO 1B 590.2000	XE AUDIO 1B 590.0000
Deurpost Full IP/SIP 2 belknoppen - in overeenstemming met de toegankelijkheidswet - PoE	XE VIDEO 2B 590.2100	XE AUDIO 2B 590.0100
Deurpost Full IP/SIP 3 belknoppen - in overeenstemming met de toegankelijkheidswet - PoE	XE VIDEO 3B 590.2200	XE AUDIO 3B 590.0200
Deurpost Full IP/SIP 4 belknoppen - in overeenstemming met de toegankelijkheidswet - PoE	XE VIDEO 4B 590.2300	XE AUDIO 4B 590.0300
Deurpost Full IP/SIP 6 belknoppen - in overeenstemming met de toegankelijkheidswet - PoE	XE VIDEO 6B 590.2400	XE AUDIO 6B 590.0400
Deurpost Full IP/SIP 10 belknoppen - in overeenstemming met de toegankelijkheidswet - PoE	XE VIDEO 10B 590.2500	XE AUDIO 10B 590.0500
Deurpost Full IP/SIP scrollende namen - 1 belknop - in overeenstemming met de toegankelijkheidswet - PoE	XE PAD VIDEO 1B 590.5000	XE PAD AUDIO 1B 590.4000
Deurpost Full IP/SIP scrollende namen - 3 belknoppen - in overeenstemming met de toegankelijkheidswet - PoE	XE PAD VIDEO 3B 590.5100	XE PAD AUDIO 3B 590.4100
Deurpost Full IP/SIP 1 belknop en braille toetsenbord - in overeenstemming met de toegankelijkheidswet - PoE	XE VIDEO 1B CLAV 590.2600	XE AUDIO 1B CLAV 590.0600
Deurpost Full IP/SIP 2 belknoppen en braille toetsenbord - in overeenstemming met de toegankelijkheidswet - PoE	XE VIDEO 2B CLAV 590.2700	XE AUDIO 2B CLAV 590.0700
Deurpost Full IP/SIP scrollende namen - braille toetsenbord - in overeenstemming met de toegankelijkheidswet - PoE	XE PAD VIDEO CLAV 590.5200	XE PAD AUDIO CLAV 590.4200
Deurpost Full IP/SIP 1 belknop - inductielus - in overeenstemming met de toegankelijkheidswet - PoE		XE AUDIO 1B HELP 590.9920

De deurposten met evolutieve badgelezers en Bluetooth

BESCHRIJVING	AUDIO VIDEO	AUDIO
Volledige IP/SIP portier 1 oproepknop - voldoet aan de wet voor gehandicapten - PoE-voeding - met schaalbare Mifare+ - en Bluetooth lezer	XE VIDEO 1B MI EVO 590.3000	XE AUDIO 1B MI EVO 590.3100
Volledige IP/SIP portier met 2 oproepknoppen - conform de Gehandicaptenwet - PoE-voeding - met schaalbare Mifare+ - en Bluetooth lezer	XE VIDEO 2B MI EVO 590.3200	XE AUDIO 2B MI EVO 590.3300
Volledig IP/SIP-toegangssysteem met naamweergave met scrollfunctie - conform de wet voor gehandicapten - PoE-voeding - met schaalbare Mifare+ - en Bluetooth lezer	XE PAD VIDEO MI EVO 590.3600	XE PAD AUDIO MI EVO 590.3700
Volledige IP/SIP portier 1 oproepknop en toetsenbord - conform de wet voor gehandicapten - PoE-voeding - met schaalbare Mifare+ - en Bluetooth lezer	XE VIDEO 1B CLAV MI EVO 590.3400	XE AUDIO 1B CLAV MI EVO 590.3500
Volledige IP/SIP-portier met naamweergave met scrollfunctie en toetsenbord - conform de wet voor gehandicapten - PoE-voeding - met schaalbare Mifare+-lezer en Bluetooth	XE PAD VIDEO CLAV MI EVO 590.3800	XE PAD AUDIO CLAV MI EVO 590.3900
Volledige IP/SIP portier 1 oproepknop - conform de wet voor gehandicapten - PoE-voeding - met Bluetooth lezer	XE VIDEO 1B BLE STID 590.6900	XE AUDIO 1B BLE STID 590.6400
Volledige IP/SIP portier 2 oproepknoppen - conform de wet voor gehandicapten - PoE-voeding - met Bluetooth lezer	XE VIDEO 2B BLE STID 590.6000	XE AUDIO 2B BLE STID 590.5500
Volledig IP/SIP-toegangssysteem met naamweergave met scrollfunctie - conform de wet voor gehandicapten - PoE-voeding - met Bluetooth lezer	XE PAD VIDEO BLE STID 590.7900	XE PAD AUDIO BLE STID 590.7400
Volledige IP/SIP portier 1 oproepknop en toetsenbord - conform de wet voor gehandicapten - PoE-voeding - met Bluetooth lezer	XE VIDEO 1B CLAV BLE STID 590.1160	XE AUDIO 1B CLAV BLE STID 590.1060
Volledige IP/SIP-portier met naamweergave met scrollfunctie en toetsenbord - conform de wet voor gehandicapten - PoE-voeding - met Bluetooth lezer	XE PAD VIDEO CLAV BLE STID 590.7910	XE PAD AUDIO CLAV BLE STID 590.7410

Accessoires and opties

ACCESSOIRES EN OPTIES			
CEINTURE 280 590.9220	RVS opbouw voor XE klein model deurposten (hoogte 280 mm)	VISIÈRE 375 590.9500	Regenklep voor XE groot model deurposten (hoogte 375 mm)
CEINTURE 375 590.9320	RVS opbouw voor XE groot model deurposten (hoogte 375 mm)	KIT GRIFFES XE2 590.9600	Klauwset voor montage in BA13 voor XELLIP deurposten
CEINTURE 493 590.9100	RVS opbouw voor zeer grote XE deurposten (hoogte 493 mm, portiers met toetsenbord en toegangscontrolelezer)	KIT DOME CAMERA XE2 590.9700	Kit met 5 koepels + 1 gereedschap voor montage/demontage camerakoepel
VISIÈRE 280 590.9400	Regenklep voor XE kleine deurmodellen (hoogte 280 mm)	IP PROTECT 540.6400	Beveiligingsmodule voor een XELLIP IP-intercominstallatie (fysieke ont koppeling van het Ethernet-netwerk bij detectie van opening van het deurintercomsysteem)

De pakketten

BESCHRIJVING	AUDIO VIDEO	AUDIO
Full IP/SIP intercompakket - 1 belknop	XE K-VIDEO-1B 590.5610	XE K-AUDIO-1B 590.5600
Full IP/SIP intercompakket - 10 belknoppen	XE K-VIDEO-10B 590.5615	XE K-AUDIO-10B 590.5605

De ontvangstposten

HOOFDPOSTEN	
XE DESK TOUCH 595.1000	Bureaustation met 7-inch TFT-kleurentouchscreen - audio-video-ontvangst - PoE-voeding
OPTION COMBINE XE DESK TOUCH 595.1100	Handset voor XE DESK TOUCH hoofdstation
XE PLATINE TOUCH 595.5000	Volledig IP/SIP beheerdersstation, platte versie met 7-inch kleuren TFT-touchscreen - audio/video-ontvangst - PoE-voeding
EXTENSION COMBINE XE PLATINE TOUCH 595.5300	Discrete handset voor XE PLATINE TOUCH
EXTENSION 9 TOUCHES 595.5400	Uitbreiding met 6 programmeerbare functietoetsen en 3 gespreksbeheertoetsen voor de XE PLATINE TOUCH
EXTENSION 18 TOUCHES 595.5200	Uitbreiding met 18 programmeerbare functietoetsen voor de XE PLATINE TOUCH
XE PLATINE AUDIO 590.8500	Audiostation met TFT-display in vandaalbestendige plaatuitvoering - naamweergave met scrollfunctie - 3 programmeerbare knoppen - PoE-voeding
XE PLATINE AUDIO COL DE CYGNE 590.8510	Audiostation met TFT-display in vandaalbestendige plaatuitvoering - naamweergave met scrollfunctie - 3 programmeerbare knoppen - PoE-voeding - zwanenhalsmicrofoon PoE

ONTVANGSMONITOREN	
XE IPENEO 500.8000-1	Audiovideo ontvangst monitor met 7 inch kleuren touchscreen - PoE voeding

POSTEN VOOR DE MEDISCHE SECTOR	
XE MED TOUCH 595.0000	Audiostation met touchscreen - desinfecteerbaar met antimicrobiële technologie - PoE-voeding
OPTION COMBINE XE MED TOUCH 595.0100	Handset voor XE MED TOUCH-station - handsethouder en snoer met virucide en bacteriedodend medisch materiaal

ACCESSOIRES	
SUPPORT XE PLATINE TOUCH 595.5050	Bureaustandaard voor XE PLATINE TOUCH station
SUPPORT XE PLATINE AUDIO 500.9266	Bureaustandaard voor XE PLATINE AUDIO station
SUPPORT XE IPENEO 540.8000	Bureaustandaard voor XE IPENEO-station
CEINTURE SAILLIE XE MED TOUCH 595.0200	Opbouwmontagekit voor XE MED TOUCH-station
CEINTURE XE MED TOUCH COMBINE 595.0300	Opbouwmontageset voor XE MED TOUCH-station met handset



CASTEL

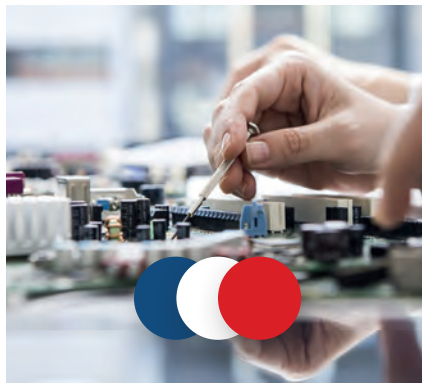
Leider in tertiair toegangsbeheer

Een breed scala aan intercom- en toegangscontroleoplossingen, die voldoen aan de Beveiligingsbehoeften van administratieve, industriële, culturele, sport- en schoolgebouwen etc.



Frans ontwerp en fabricage

CASTEL ontwerpt, ontwikkelt en controleert de productie van haar producten op haar locatie in Neuillé, departement 49. Deze aanpak maakt het mogelijk om voor elke behoefte een passende oplossing te bieden.



Belangrijke technische aanwezigheid

Via haar vestigingen in eigen land en haar partners beschikt CASTEL over een wereldwijd netwerk van installateurs om de installatie en het onderhoud van haar oplossingen te garanderen.



Certified management system



ZAC de la Ronde - 49680 Neuillé - France
Tel. +33 (0)2 41 40 41 40 - Email : export@castel.fr

www.castel.fr/en