

IP/SIP intercom Fremtidens kommunikationsløsninger

XELLIP

INTERCOMMUNICATION OVER IP





Castel er pioner i IP-intercom og adgangskontrol til erhverv og industri med et bredt udvalg af sikre, brugervenlige og driftssikre kommunikationsløsninger.



Stort udvalg med mere end 50 tilgængelige modeller



I henhold til dine behov, kan XELLIP produktene inkludere:

- › Kodetastatur
- › Elektronisk adresseliste
- › Op til 10 ringetryk
- › Nødopkaldsterminaler
- › Med eller uden kamera
- › Reception stationer
- › Integrationsløsninger
- › Adgangskontrol læser





Multiplatform

- › Dedikerede stationer og monitorer
- › Smartphones og tablets (via Castel SIP-app)
- › PC-software (SIP audio/video-betjening)
- › Microsoft Teams 
- › SIP-telefoner, GSM, DECT, analoge telefoner m.m.



Skærm med CCTV og automatiseringsfunktioner



Castel SIP app



En komplet løsning til dine intercom- og sikkerhedsbehov

CASTELs løsninger sikrer og styrer installationer i alt fra små erhverv og lokalsamfund til sundhedssektor, fængsler, transport, industri og højrisikoområder.

Evakueringsintercom

Dørstation specielt designet til evakuering i offentlige områder.

- › Hjælpeløsning til brand.
- › DDA funktioner (tilbagemeldinger etc.)



Nødopkaldsstation og bysikring

Stationen med intercomløsninger til sikkerhed og assistance, som kan integreres i CASTEL-systemer eller specialløsninger til adgangskontrol i bycentre, offentlig transport, parkeringspladser og skoler.

- › Global sikkerhedsløsning
- › Sammenkobling med videoovervågning (VMS)
- › Specialfremstillet frontpanel





Hospital intercom

Intercom-stationer designet specielt til hospitalsmiljøer og hygiejneforskrifter for at beskytte personale og patienter.

- › Antimikrobiel, desinficerbar og modstandsdygtig for kemikalier
- › Enestående lydqualität
- › Til operationsstuer, sterilrum og renrum



Fængsel intercom

CASTEL har udviklet mere end 100 intercom-stationer og sæt for at imødekomme fængselssektorens forskellige behov.

- › Fængselsintercom, adgangsløsninger, besøgsrum, overfaldsalarmer via touch mm.
- › IP teknologi
- › Centralisering, sporing og optagelse af opkald





Alt-i-et intercom og adgangskontrolsystem

Alt-i-et løsninger, der kombinerer komplet IP/SIP-intercom med audio/video-løsning og adgangskontrol integreret i et centraliseret system eller standalone.

Multi-teknologi sikker adgangskontrol

CASTEL har udviklet et avanceret intercom med indbyggede adgangskontrollere, udstyret med den nyeste Mifare® berøringsfri "chip" teknologi og Bluetooth-identifikation via smartphones. Dette multi-teknologi intercom kan opgraderes til DesFire®, CSP3, Ultralight® og dobbel genkendelse. Indstillingerne konfigureres nemt gennem Castel Evo Web, en intuitiv cloud-løsning med tre brugertilpassede moduler (enkelt, avanceret, expert). Systemet kan også programmeres til at opdatere "brikker" ved opgradering af læsere og brugerbrikker – en fleksibel løsning for fremtidens adgangskontrol.

Bluetooth adgangskontrol

Denne løsning integrerer virtuelle adgangskort i din smartphone, hvilket øger sikkerheden og giver en mere intuitiv brugeroplevelse. Din telefon bliver dit adgangskort, så du kan slippe for de traditionelle begrænsninger i adgangskontrollen og nyde en mere fleksibel og smidig løsning.



KORT MODE

Ved at placere smartphonen foran læseren.



FJERNKONTROL MODE

Ved at trykke på åbningsknappen på din smartphone.



«HANDS-FREE» MODE

Ved at gå forbi læseren.

Integration med vores adgangskontrolløsning

SYNCHRONIC fra CASTEL

Sammenkoblingen mellem CASTEL og SYNCHRONIC giver os mulighed for at tilbyde en helhedsorienteret sikkerhedsløsning inden for adgangskontrol, indbruds- og tyverisikring, overvågning og videoovervågning. Vores software og hardware er designet til at imødekomme alle typer steder og behov, så du kan beskytte ejendom og personer i de mest krævende miljøer: store tertiære sektorer, offentlige institutioner, militæret, retssystemet, hospitaler, kritiske infrastrukturer, energi, industri, laboratorier og banker.



Vores markeder

SMÅ OG MELLESTORE VIRKSOMHEDER

STORE VIRKSOMHEDER OG INDUSTRI

HØJ RISIKO «SITES»



Vores adgangskontrolløsninger

SYNCHRONIC FRA CASTEL



Vores IP-intercomløsninger

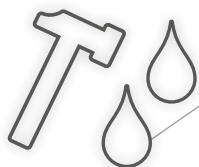
XELLIP





Mere end bare intercom – teknologisk innovation og avancerede funktioner

Stil og holdbarhed



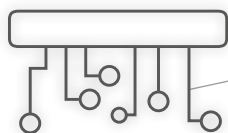
- › Design som kombinerer moderne linier med enkelthed
- › Designet til de mest krævende miljøer: IK 09, IP 66 (afhængigt af model)

Hi-Fi lydkvalitet



- › 10 W power
- › Full Duplex samtale
- › Støj- og ekkodæmpningssystem (DSP)
- › 16 kHz sampling frekvens
- › Mekanisk, akustisk optimaliseret design

Mange tilkoblinger



- › 2 RJ45: «switch» funktion, bus IP arkitektur, netværk «loopback»
- › WiFi tilkobling (ekstra)
- › USB Port: eksternt kamera
- › RS485: input / output moduler
- › 2 inputs / 2 relæer

Cybersikkerhed

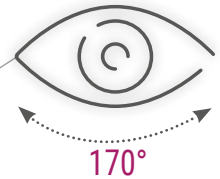


- › Stationerne har fordel med de seneste udviklinger, som garanterer optimal cybersikkerhed
- › Firewall, avansert password med kryptering, sikkerhedslogin, https TLS, multi VLAN, IP beskyttelse, Radius, etc.



HD video kvalitet

- › Farve videokamera (1920x1080)
- › Vidvinkel (170° horisontal)
- › Aftageligt kameravindue for nemmere vedligeholdelse (patenteret system)
- › QR kode læser 



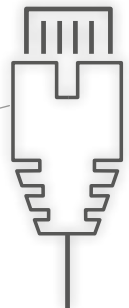
Interaktion med sikkerhedssystemer



- › SIP Protokol
- › De mest brugte audio og video kodeks (G711, G722, G729, GSM, H263, H263+, H264, etc.)
- › SNMP V2 / V3
- › RTSP
- › 

IP / SIP

- › 1 single netværkskabel (RJ45) for audio, video, data og strømforsyning (PoE / PoE +)



En løsning, der overholder lovgivningen vedrørende personer med handicap i henhold til DDA

(DDA = disability discrimination act)

- › Vidvinkel, farvekamera
- › Piktogrammer for handicappede med farve-LED (eller direkte på skærmen afhængigt af model)
- › Forudindspillede beskeder
- › Integreret teleslynge
- › Tastatur med taktil markeringer



BESKRIVELSE	AUDIO VIDEO	AUDIO
IP/SIP dørstation - 1 ringetryk - overholder krav til DDA - PoE strømforsynet - (S)	XE VIDEO 1B 590.2000	XE AUDIO 1B 590.0000
IP/SIP dørstation - 2 ringetryk - overholder krav til DDA - PoE strømforsynet - (S)	XE VIDEO 2B 590.2100	XE AUDIO 2B 590.0100
IP/SIP dørstation - 3 ringetryk - overholder krav til DDA - PoE strømforsynet - (S)	XE VIDEO 3B 590.2200	XE AUDIO 3B 590.0200
IP/SIP dørstation - 4 ringetryk - overholder krav til DDA - PoE strømforsynet - (S)	XE VIDEO 4B 590.2300	XE AUDIO 4B 590.0300
IP/SIP dørstation - 6 ringetryk - overholder krav til DDA - PoE strømforsynet - (S)	XE VIDEO 6B 590.2400	XE AUDIO 6B 590.0400
IP/SIP dørstation - 10 ringetryk - overholder krav til DDA - PoE strømforsynet - (M)	XE VIDEO 10B 590.2500	XE AUDIO 10B 590.0500
IP/SIP dørstation - elektronisk adresseliste og 1 ringetryk - overholder krav til DDA - PoE strømforsynet - (M)	XE PAD VIDEO 1B 590.5000	XE PAD AUDIO 1B 590.4000
IP/SIP dørstation - elektronisk adresseliste og 3 ringetryk - overholder krav til DDA - PoE strømforsynet - (M)	XE PAD VIDEO 3B 590.5100	XE PAD AUDIO 3B 590.4100
IP/SIP dørstation - kodetastatur og 1 ringetryk - overholder krav til DDA - PoE strømforsynet - (M)	XE VIDEO 1B CLAV 590.2600	XE AUDIO 1B CLAV 590.0600
IP/SIP dørstation - kodetastatur 2 ringetryk - overholder krav til DDA - PoE strømforsynet - (M)	XE VIDEO 2B CLAV 590.2700	XE AUDIO 2B CLAV 590.0700
IP/SIP dørstation - elektronisk adresseliste og kodetastatur - overholder krav til DDA - PoE strømforsynet - (M)	XE PAD VIDEO CLAV 590.5200	XE PAD AUDIO CLAV 590.4200
IP/SIP SOS «hjælp» dørstation - 1 ringetryk - overholder krav til DDA - PoE strømforsynet - (S)		XE AUDIO 1B HELP 590.9920

Dørstationer med «revolutionære» ADK læsere og Bluetooth™

BESKRIVELSE	AUDIO VIDEO	AUDIO
IP/SIP dørstation - 1 ringetryk - overholder krav til DDA - PoE strømforsynet- med evolutive Mifare+ og Bluetooth læser - (M)	XE VIDEO 1B MI EVO 590.3000	XE AUDIO 1B MI EVO 590.3100
IP/SIP dørstation - 2 ringetryk - overholder krav til DDA - PoE strømforsynet- med evolutive Mifare+ og Bluetooth læser - (M)	XE VIDEO 2B MI EVO 590.3200	XE AUDIO 2B MI EVO 590.3300
IP/SIP dørstation - elektronisk adresseliste - overholder krav til DDA - PoE strømforsynet- med evolutive Mifare+ og Bluetooth læser - (M)	XE PAD VIDEO MI EVO 590.3600	XE PAD AUDIO MI EVO 590.3700
IP/SIP dørstation - 1 ringetryk og kodetastatur - overholder krav til DDA - PoE strømforsynet - med evolutive Mifare+ og Bluetooth læser (L)	XE VIDEO 1B CLAV MI EVO 590.3400	XE AUDIO 1B CLAV MI EVO 590.3500
IP/SIP dørstation - elektronisk adresseliste og kodetastatur - overholder krav til DDA - PoE strømforsynet- med evolutive Mifare+ og Bluetooth læser (L)	XE PAD VIDEO CLAV MI EVO 590.3800	XE PAD AUDIO CLAV MI EVO 590.3900
IP/SIP dørstation - 1 ringetryk - overholder krav til DDA - PoE strømforsynet - med Bluetooth læser - (M)	XE VIDEO 1B BLE STID 590.6900	XE AUDIO 1B BLE STID 590.6400
IP/SIP dørstation - 2 ringetryk - overholder krav til DDA - PoE strømforsynet - med Bluetooth læser (M)	XE VIDEO 2B BLE STID 590.6000	XE AUDIO 2B BLE STID 590.5500
IP/SIP dørstation - elektronisk adresseliste - overholder krav til DDA - PoE strømforsynet - med Bluetooth læser (M)	XE PAD VIDEO BLE STID 590.7900	XE PAD AUDIO BLE STID 590.7400
IP/SIP dørstation - 1 ringetryk og kodetastatur - overholder krav til DDA - PoE strømforsynet - med Bluetooth læser (L)	XE VIDEO 1B CLAV BLE STID 590.1160	XE AUDIO 1B CLAV BLE STID 590.1060
IP/SIP dørstation - elektronisk adresseliste og kodetastatur - overholder krav til DDA - PoE strømforsynet- med Bluetooth læser (L)	XE PAD VIDEO CLAV BLE STID 590.7910	XE PAD AUDIO CLAV BLE STID 590.7410

Dørstationer aXess serien (eco 2w

BESKRIVELSE	AUDIO VIDEO	AUDIO
IP/SIP dørstation - 1 ringetryk - PoE strømforsynet- IP65 - IK09 - H: 230 x B:123	AXESS VIDEO 1B 690.2000	AXESS AUDIO 1B 690.0000
IP/SIP dørstation - 2 ringetryk - PoE strømforsynet- IP65 - IK09 - H: 230 x B:123	AXESS VIDEO 2B 690.2100	AXESS AUDIO 2B 690.0100
IP/SIP dørstation - 3 ringetryk - PoE strømforsynet- IP65 - IK09 - H: 230 x B:123	AXESS VIDEO 3B 690.2200	AXESS AUDIO 3B 690.0200
IP/SIP dørstation - 4 ringetryk - PoE strømforsynet- IP65 - IK09 - H: 230 x B:123	AXESS VIDEO 4B 690.2300	AXESS AUDIO 4B 690.0300
Frembygningsramme til aXess dørstationer	FREMBYG. AXESS 690.2500	
Gips kit med justerbare «kroge»	GIPS KIT 690.2600	

Centrale enheder

TERMINALER / SVARAPPARAT / OMSTILLING	
XE DESK TOUCH 595.1000	Audio video IP/SIP svarapparat/omstilling med 7inch TFT touchskærm - PoE strømforsynet
HÅNDSÆT TIL XE DESK TOUCH 595.1100	Håndsat til XE DESK TOUCH svarapparat/omstilling
XE PLATINE AUDIO 590.8500	Audio terminal med TFT farveskærm - vandalsikker front - elektronisk adresseliste - 3 programmerbare knapper - PoE strømforsynet
XE PLATINE AUDIO MED MIKROFON 590.8510	Audio terminal med TFT farveskærm - vandalsikker front - elektronisk adresseliste - 3 programmerbare knapper - PoE strømforsynet - svane-hals mikrofon
BORDSÆT XE PLATINE AUDIO 500.9266	Bordsæt for XE PLATINE AUDIO model 590.8500 og 590.8510
TERMINALER / SVARAPPARAT FOR MEDICINSK SEKTOR	
XE MED TOUCH 595.0000	Audio terminal med touchskærm - antimikrobiel teknologi, kan rengøres med teknisk sprit - PoE strømforsynet
HÅNDSÆT TIL XE MED TOUCH 595.0100	Håndsat for audio terminal XE MED TOUCH - antimikrobiel teknologi, kan rengøres med teknisk sprit
F. BOKS SAILLIE XE MED TOUCH 595.0200	Frembygningsramme til XE MED TOUCH til montering på plan overflade.
F. BOKS XE MED TOUCH COMBINE 595.0300	Frembygningsramme til XE MED TOUCH med håndsat til montering på plan overflade.
SERVER TIL STØRRE ANLÆG	
SIP server er KUN nødvendig for specifikke funktioner som: - Mere end 10 samtidige opkald eller talegrupper, dedikerede opkaldszoner, personsøgergrupper, konferencer osv. - Lyd- og videobackup - Integration af eksterne enheder - Alarmmeddelelser via SMS eller e-mail, forudindspillede beskeder, der skal sendes, tilstedeværelsesdetektion, støjdetektion osv. - Interaktion med andre eksterne systemer: kameraovervågning, alarmer, offentlige systemer, adgangskontrol, SIP-trunk med IPBX	
XELLIP SERVER MAX 540.0100	Multifunktions intercom server - administrerer op til 1000 SIP udvidelser - SIP trunk (Administration af 2 SIP-systemer) - H:43mm x B: 426mm x D: 356mm (passer til rack 1U sort metalkabinet).
EKSTERN HØJTTALER FOR FÆLLESOMRÅDER	
HP SIP HØJTTALER UDE 300.1000	SIP Megafon - ude og inde - kræver SIP server - POE strømforsynet

Tilbehør og ekstra dørstationer

TILBEHØR OG EKSTRA			
FREMBYG. RAMME 280 (S) 590.9220	«Stainless-steel» Forstærket frembyg. ramme til små (S) XE dørstation (H 280 mm)	REGNSKÆRM 375 (M) 590.9500	Regnskærm til dørstation til medium (M) XE dørstationer (H 375 mm)
FREMBYG. RAMME 375(M) 590.9320	«Stainless-steel» Forstærket frembyg. ramme til medium (M) XE dørstation (H 375 mm)	GIPS SÆT XE2 590.9600	Monteringssæt til montering i gipsvæg
FREMBYG. RAMME 493 (L) 590.9100	«Stainless-steel» Forstærket frembyg. ramme til store (L) XE dørstation (H 493 mm, dørstationer med kodetastatur og læser)	KIT CAMERA XE2 590.9700	Sæt med 5 kameraglas + 1 værktøj til montering/afmontering
REGNSKÆRM 280 (S) 590.9400	Regnskærm for dørstation til små (S) XE dørstationer (H 280 mm)	IP PROTECT 540.6400	Sikkerhedsmodul til en XELLIP IP-intercominstallatión (fysisk afbrydelse fra netværket ved registrering af åbning af dørstationen).
SØJLER TIL DØRSTATIONER MED FØRINGSVEJ TIL KABEL MM.			AUDIO VIDEO
Aluminium søjle - højde 1,50m. - RAL aluminium 9006 - Monteres i beton e.l. med 3 ekspansionsbolte Ø12 (ikke inkl.) Færdig udskæring for XE dørstation størrelse 280mm højde (S)			Søjle VL XE (S) PM 590.9800
Aluminium søjle - højde 1,50m. - RAL aluminium 9006 - Monteres i beton e.l. med 3 ekspansionsbolte Ø12 (ikke inkl.) Færdig udskæring for XE dørstation størrelse 375mm højde (L)			Søjle VL XE (L) GM 590.9810
Aluminium søjle - højde 1,50m. - RAL aluminium 9006 - Monteres i beton e.l. med 3 ekspansionsbolte Ø12 (ikke inkl.)			Søjle VL XE (uden utsparring) 590.9880
Aluminium søjle - højde 2,20m. - RAL aluminium 9006 - Monteres i beton e.l. med 3 ekspansionsbolte Ø12 (ikke inkl.) Færdig udskæring for XE dørstation størrelse 280mm højde (S)			Søjle PL XE (S) PM 590.9820
Aluminium søjle - højde 2,20m. - RAL aluminium 9006 - Monteres i beton e.l. med 3 ekspansionsbolte Ø12 (ikke inkl.) Færdig udskæring for XE dørstation størrelse 375mm højde (L)			Søjle PL XE (M) GM 590.9830
Aluminium søjle - højde 2,20m. - RAL aluminium 9006 - Monteres i beton e.l. med 3 ekspansionsbolte Ø12 (ikke inkl.))			Søjle PL XE (uden udskæring) 590.9890
IP/SIP dørstation - 2 ringetryk - overholder krav til DDA - PoE strømforsynet - med Bluetooth læser (M)			Søjle VL/PL XE (2XS) PM 590.9840
IP/SIP dørstation - elektronisk adresseliste - overholder krav til DDA - PoE strømforsynet - med Bluetooth læser (M)			Søjle VL/PL XE (2XM) GM 590.9850



CASTEL

Førende leverandør af intercom og ADK

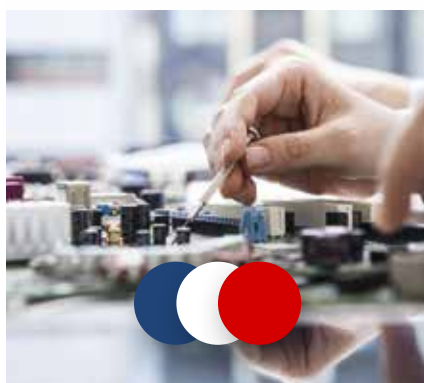
Bredt udvalg af intercom- og adgangskontrolsystemer til at imødekomme sikkerhedsbehovene i administrative og industrielle bygninger samt kultur-, sports- og skoleområder.

Fransk design og produktion

Castel designer, udvikler og kontrollerer hele produktionen af sine produkter i Neuillé, Frankrig – en tilgang, der gør os i stand til at levere løsninger til stort set alle behov.

Tilgængelig i hele Europa

Gennem sine afdelinger og partnere har CASTEL et verdensomspændende netværk af installatører, der sikrer professionel installation og vedligeholdelse af løsningerne.



Castel/Urmet har ophavsretten til billederne. For at sikre løbende forbedringer forbeholder Castel sig retten til at ændre billeder uden forudgående varsel og til enhver tid.»

Certified management system



Rosengade 15,2 - 8300 Odder
Tel. +45 86 13 00 00 - Email : post@urmet.dk

www.urmet.no