

IP/SIP intercom senaste generationens lösningar

XELLIP

INTERCOMMUNICATION OVER IP





Castel är en pionjär inom IP-porttelefoni och åtkomstkontrolllösningar för kommersiella och industriella sektorer och har ett brett utbud av åtkomst- och säkerhetsporttelefonlösningar på marknaden.



Brett utbud med mer än 50 tillgängliga modeller



Beroende på dina behov kan XELLIP-produkter inkludera::

- › kodstatustur
- › Elektronisk adresslista
- › Upp till 10 anropsknappar
- › Nödsamtalsterminaler
- › Med eller utan kamera
- › Mottagningsstationer
- › Integrationslösningar
- › Läsare för åtkomstkontroll





Multi-support växel

- › Dedikerade terminaler och monitorer
- › Smartphones och surfplattor (via Castel SIP-appen.)
- › PC Softphone (SIP-växel med ljud och video)
- › Microsoft Teams
- › SIP-telefoner, GSI TIBECT, analoga telefoner etc.



Övervaka med CCTV och automationsfunktioner



Castel SIP applicasjon



Ett svar på dina porttelefon- och säkerhetslösningar

CASTELs lösningar gör det möjligt att säkra och hantera installationer i både små och stora tertiära sektorer, samhällen, sjukvård, fängelser, transporter, industri, högriskområden etc.

Evakueringsintercom

Dörrstation speciellt utformad för evakuering i offentliga utrymmen.

- › Hjälplösning för brandskyddslösningar
- › DDA-funktioner (återkoppling etc.)



Nödterminaler och stadssäkerhet

Terminaler med porttelefonlösningar för säkerhet och assistans, som kan integreras i CASTEL-pelare eller speciallösningar för gatuanvändning, säkring av stadskärnor, kollektivtrafik, parkeringsplatser, skolområden...

- › Global säkerhetslösning
- › Sammankoppling med videoövervakning (VMS)
- › Specialtillverkad frontpanel





Medicinsk intercom

Porttelefonstationer utformade specifikt för sjukhusmiljöer och hygienföreskrifter för att skydda personal och patienter.

- › Antimikrobiell, desinfiserbar og motstandsdyktig mot kemikalier
- › Exceptionell ljudkvalitet
- › För operationssalar, sterilrum och renrum



Intercom i fängelse

CASTEL har utvecklat mer än 100 porttelefonstationer och kit för att möta fängelsesektorns olika behov.

- › Celle intercom, återkomstintercom, säkerhet, besöksrum, stationer med radio, känsliga stationer etc.
- › IP teknologi
- › Centralisering, spårning och inspelning av samtal





Alt-i-ett intercom och åtkomstkontrollsystem

Alt-i-ett lösningar som kombinerar komplett IP/SIP-intercom med ljud-/videolösning och åtkomstkontroll integrerad i ett centraliserat system, eller «stand-alone».

Säker åtkomstkontroll med flera teknologier

CASTEL har utvecklat porttelefoner med inbyggda åtkomstkontrollläsare med hjälp av den senaste Mifare® kontaktlösa chiptekniken och Bluetooth-autentisering med smartphones.

Multi-teknologi intercom är det möjligt att uppgradera till DesFire® teknologi, CSP3, Ultralight®, dubbelt erkännande ...

Inställningarna görs via Castel Evo Web, en intuitiv molnapplikation med 3 konfigurationslägen (enkel, avancerad, expert). Kan användas för att koda konfigurations-»chips» vid uppgradering av läsare och användar-»chips».

Bluetooth åtkomstkontroll

Denna lösning integrerar virtuella passerkort i smartphones, vilket förbättrar säkerheten för åtkomstkontrollen och ger en mer intuitiv känsla.

Din smartphone blir ett passerkort, vilket befriar dig från begränsningarna med traditionell åtkomstkontroll.



KORT LÄGE

Genom att placerasmarttelefonen framför läsaren.



FJÄRRKONTROLLÄGE

Genom att trycka på öppna-knappen på din smartphone.



«HANDS-FREE» LÄGE

Genom att gå förbi läsaren.

Integration med vår åtkomstkontrollösning

SYNCHRONIC från CASTEL

Teknikkonvergensen mellan CASTEL och SYNCHRONIC gör det möjligt för oss att erbjuda en global säkerhetslösning inom åtkomstkontroll, intrångsskydd, övervakning och videoövervakning.

Programvaru- och hårdvarulösningar är utformade för att anpassas till alla typer av platser, vilket gör det möjligt att möta behoven av skydd av egendom och människor i de mest krävande miljöerna: stor tertiär sektor, offentliga tjänster, armén, rättsväsendet, sjukhus, vitala operatörer, energi, industri, laboratorier, bankverksamhet.



Våra marknader

SMÅ OCH MEDELSTORA FÖRETAG

STORA FÖRETAG OCH INDUSTRI

HÖGRISK «SITES»



Våra passerkontrolllösningar

SYNCHRONIC FRA CASTEL



Våra IP intercom lösningar

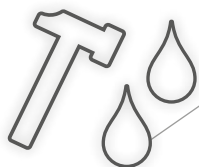
XELLIP





Mer än porttelefon, teknisk utveckling och avancerade funktioner

Stil och hållbarhet



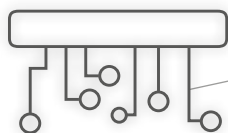
- › Design som kombinerar moderna linjer med enkelhet
- › Utformad för dom mest krävande miljöerna: IK 09, IP 66 (beroende på modell)

Hi-Fi lydkvalitet



- › 10 W power
- › Full Duplex-samtal
- › Brus- och ekodämpningssystem (DSP)
- › 16 kHz sampling frekvens
- › Mekanisk, akustiskt optimerad design

Många kopplingar



- › 2 RJ45: «switch» funktion, bus IP arkitektur, nätverk «loopback»
- › WiFi anslutning (tillval)
- › USB Port: extern kamera
- › RS485: input / output moduler
- › 2 inputs / 2 reläer

Cyber säkerhet



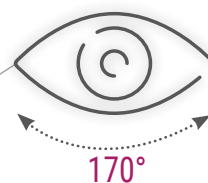
- › Dörrpanelarna har fördelen av den senaste utvecklingen som garanterar optimal cybersäkerhet
- › Brandvägg, avancerad lösenordskontroll med kryptering, säkerhetslogg, https TLS, stöd för flera VLAN, IP-skydd, Radius, etc.





HD videokvalitet

- › Färg videokamera (1920x1080)
- › Vidvinkel (170° horisontal)
- › Avtagbart kamerafönster för enklare underhåll (patenterat system)
- › QR kode lesar



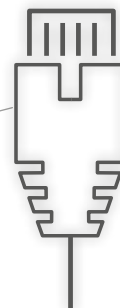
Interaktion med säkerhetssystem



- › SIP Protokoll
- › De vanligaste ljud- och videokodekarna (G711, G722, G729, GSM, H263, H263+, H264, etc.)
- › SNMP V2 / V3
- › RTSP
- › **ONVIF**

IP / SIP

- › 1 nätverkskabel (RJ45) för ljud, video, data och strömförsörjning (PoE/PoE +)



En lösning som följer lagar gällande personer med funktionsnedsättning DDA

(DDA = disability discrimination act)

- › Vidvinkelkamera, färgkamera
- › Piktogram för funktionshindrade med färgad LED (eller direkt på skärmen beroende på modell)
- › Förinspelade meddelanden
- › Integrerad telespole
- › Tangentbord med taktila markeringar



Dörrpaneler

BESKRIVNING	AUDIO VIDEO	AUDIO
IP/SIP dörrpanel - 1 tryckknapp - följer krav till DDA - PoE driven - (S)	XE VIDEO 1B 590.2000	XE AUDIO 1B 590.0000
IP/SIP dörrpanel - 2 tryckknapper - följer krav till DDA - PoE driven - (S)	XE VIDEO 2B 590.2100	XE AUDIO 2B 590.0100
IP/SIP dörrpanel - 3 tryckknapper - följer krav till DDA - PoE driven - (S)	XE VIDEO 3B 590.2200	XE AUDIO 3B 590.0200
IP/SIP dörrpanel - 4 tryckknapper - följer krav till DDA - PoE driven - (S)	XE VIDEO 4B 590.2300	XE AUDIO 4B 590.0300
IP/SIP dörrpanel - 6 tryckknapper - följer krav till DDA - PoE driven - (S)	XE VIDEO 6B 590.2400	XE AUDIO 6B 590.0400
IP/SIP dörrpanel - 10 tryckknapper - följer krav till DDA - PoE driven - (M)	XE VIDEO 10B 590.2500	XE AUDIO 10B 590.0500
IP/SIP dörrpanel - elektroniskt sökbar adresslista och 1 tryckknapp - följerkrav til DDA - PoE driven - (M)	XE PAD VIDEO 1B 590.5000	XE PAD AUDIO 1B 590.4000
IP/SIP dörrpanel - elektroniskt sökbar adresslista och 3 tryckknapper - följer krav til DDA - PoE driven - (M)	XE PAD VIDEO 3B 590.5100	XE PAD AUDIO 3B 590.4100
IP/SIP dörrpanel - kodtangentsbord och 1 tryckknapp - följerkrav til DDA - PoE driven - (M)	XE VIDEO 1B CLAV 590.2600	XE AUDIO 1B CLAV 590.0600
IP/SIP dörrpanel - kodtangentsbord och 2 tryckknapper - följer krav til DDA - PoE driven - (M)	XE VIDEO 2B CLAV 590.2700	XE AUDIO 2B CLAV 590.0700
IP/SIP dörrpanel - elektroniskt sökbar adresslista och kodtangentsbord - följer krav til DDA - PoE driven - (M)	XE PAD VIDEO CLAV 590.5200	XE PAD AUDIO CLAV 590.4200
IP/SIP SOS «hjälp» dörrpanel - 1 tryckknapp - följer krav til DDA - PoE driven - (S)		XE AUDIO 1B HELP 590.9920

Dörrpanel med «evolutive» läsare för åtkomstkontroll Bluetooth™

BESKRIVNING	AUDIO VIDEO	AUDIO
IP/SIP dörrpanel - 1 tryckknapp - följer krav till DDA - PoE driven - med evolutive Mifare+ och Bluetooth läsare - (M)	XE VIDEO 1B MI EVO 590.3000	XE AUDIO 1B MI EVO 590.3100
IP/SIP dörrpanel - 2 tryckknapper - följer krav till DDA - PoE driven med evolutive Mifare+ och Bluetooth läsare (M)	XE VIDEO 2B MI EVO 590.3200	XE AUDIO 2B MI EVO 590.3300
IP/SIP dörrpanel - följer krav til DDA - PoE driven- med evolutive Mifare+ och Bluetooth läsare - (M)	XE PAD VIDEO MI EVO 590.3600	XE PAD AUDIO MI EVO 590.3700
IP/SIP dörrpanel - kodtangentsbord och 1 tryckknapp - följer krav till DDA - PoE driven - med evolutive Mifare+ og Bluetooth läsare (L)	XE VIDEO 1B CLAV MI EVO 590.3400	XE AUDIO 1B CLAV MI EVO 590.3500
IP/SIP dörrpanel - elektronisk sökbar adresslista och kodknappsats - följer krav till DDA - PoE driven- med evolutive Mifare+ och Bluetooth läsare (L)	XE PAD VIDEO CLAV MI EVO 590.3800	XE PAD AUDIO CLAV MI EVO 590.3900
IP/SIP dörrpanel - 1 tryckknapp - följer krav till DDA - PoE driven- med Bluetooth läsare- (M)	XE VIDEO 1B BLE STID 590.6900	XE AUDIO 1B BLE STID 590.6400
IP/SIP dörrpanel - 2 tryckknapper - följer krav till DDA - PoE driven- med Bluetooth läsare (M)	XE VIDEO 2B BLE STID 590.6000	XE AUDIO 2B BLE STID 590.5500
IP/SIP dörrpanel - elektronisk sökbar adresslista - följer krav till DDA - PoE driven- med Bluetooth läsare (M)	XE PAD VIDEO BLE STID 590.7900	XE PAD AUDIO BLE STID 590.7400
IP/SIP dörrpanel - 1 tryckknapp- och kodknappsats - följer krav till DDA - PoE driven- med Bluetooth läsare (L)	XE VIDEO 1B CLAV BLE STID 590.1160	XE AUDIO 1B CLAV BLE STID 590.1060

Dörrpanel aXess serien (eco 2w högtalare)

BESKRIVNING	AUDIO VIDEO	AUDIO
IP/SIP dörrpanel - 1 tryckknapp - PoE driven- IP65 - IK09 - H: 230 x B:123	AXESS VIDEO 1B 690.2000	AXESS AUDIO 1B 690.0000
IP/SIP dörrpanel - 2 tryckknapper - PoE driven- IP65 - IK09 - H: 230 x B:123	AXESS VIDEO 2B 690.2100	AXESS AUDIO 2B 690.0100
IP/SIP dörrpanel - 3 tryckknapper - PoE driven- IP65 - IK09 - H: 230 x B:123	AXESS VIDEO 3B 690.2200	AXESS AUDIO 3B 690.0200
IP/SIP dörrpanel - 4 tryckknapper - PoE driven - IP65 - IK09 - H: 230 x B:123	AXESS VIDEO 4B 690.2300	AXESS AUDIO 4B 690.0300
Väggram till aXess dörrpanel	VÄGGRAM AXESS 690.2500	
Plåsterkitt med justerbara «clams»	PLÅSTER KIT 690.2600	

Centrala enheter

TERMINALER / ANVÄNDARSTATIONER / VÄXEL	
XE DESK TOUCH 595.1000	Audio video IP/SIP växel med 7inch TFT pekskärm - PoE driven
OPSJON COMBINE XE DESK TOUCH 595.1100	Telefonlur for XE DESK TOUCH växel
XE PLATINE AUDIO 590.8500	Audio terminal med TFT färgskärm - vandalsäker front- elektronisk sökbar adresslista - 3 programmerbara knappar - PoE driven
XE PLATINE AUDIO MED MIKROFON 590.8510	Audio terminal med TFT färgskärm - vandalsäker front- elektronisk sökbar adresslista - 3 programmerbara knappar - PoE driven - svanhalsmikrofon
BORDSETT XE PLATINE AUDIO 500.9266	Bordsduk for XE PLATINE AUDIO modell 590.8500 och 590.8510
TERMINALER / ANVÄNDARSTATIONER FÖR MEDICINSK SEKTOR	
XE MED TOUCH 595.0000	Audio terminal med beröringsfri skärm - antimikrobiell teknik, kan rengöras med teknisk alkohol - PoE-driven
HÅNDETT XE MED TOUCH 595.0100	Handenhet för ljudterminal XE MED TOUCH - antimikrobiell teknik, kan rengöras med teknisk alkohol
P.V. BOKS SAILLIE XE MED TOUCH 595.0200	Väggram för XE MED TOUCH för utanpåliggande montering
P.V. BOKS XE MED TOUCH COMBINE 595.0300	Väggram för XE MED TOUCH med utanpåliggande handenhet
SERVER FÖR STÖRRE INSTALLATIONER	
SIP-server krävs ENDAST för specifika funktioner som t.ex. - Mer än 10 samtidiga samtal eller talgrupper, dedikerade samtalszoner, personsökargrupper, konferenser etc. - Säkerhetskopiering av ljud och video - Integration av externa enheter - Larmmeddelanden via SMS eller e-post, förinspelade meddelanden som ska skickas, närvarodetektering, brusdetektering etc. - Interaktion med andra externa system: kameraövervakning, larm, publika system, åtkomstkontroll, SIP-trunk med IPBX	
XELLIP SERVER MAX 540.0100	Multifunktionell intercomserver - hanterar upp till 1000 SIP-anknytningar - SIP-trunk (interaktion mellan 2 SIP-system)- H:43mm x B: 426mm x D: 356mm (rackbar 1U svart metallfodral).
EXTERN HÖGTALARE FÖR GEMENSAMMA OMRÅDEN	
HP SIP HÖGTALARE UTMOMHUS 300.1000	SIP Megafon - utomhus och inomhus - kräver SIP-server - POE-driven

Tillbehör och alternativ dörrpanel

TILBEHØR OG OPSJONER			
VÄGGRAM 280 (S) 590.9220	«Stainless-steel» Förstärkt väggram för små (S) XE dörrpanel (H 280 mm)	VÆRHUS 375 (M) 590.9500	Värhus for dörrpanel for medium (S) XE dörrpanel (H 375 mm)
VÄGGRAM 375 (M) 590.9320	«Stainless-steel» Förstärkt väggram för medium (M) XE dörrpanel (H 375 mm)	PLÅSTER KIT XE2 590.9600	Monteringssats för installation i gips
VÄGGRAM 493 (L) 590.9100	«Stainless-steel» Förstärkt väggram för store (L) XE dörrpanel (H 493 mm, dörrpanel med kodknappsats och läsare)	KIT DOME CAMERA XE2 590.9700	Set med 5 kameraglas + 1 verktyg för montering/demontering
VÆRHUS 280 (S) 590.9400	Värhus for dörrpanel for små (S) XE dörrpanel (H 280 mm)	IP PROTECT 540.6400	Säkerhetsmodul för en XELLIP IP-porttelefoninstallation (fysisk fränkoppling från nätverket vid detektering av att dörrstationen öppnas).
SØYLER FOR DØRSTASJONER MED HULROM FOR KABEL			AUDIO VIDEO
Aluminiumpelare - höjd 1,50 m. - RAL aluminium 9006 - Monterad i betong etc. med 3 expansionsbultar Ø12 (ingår ej) Färdig utskärning för XE dörrstation storlek 280 mm höjd (S)			PELARE VL XE (S) PM 590.9800
Aluminiumpelare - höjd 1,50 m. - RAL aluminium 9006 - Monterad i betong eller liknande med 3 expansionsbultar Ø12 (ingår ej) Färdig utskärning för XE dörrstation storlek 375 mm höjd (L)			PELARE VL XE (L) GM 590.9810
Aluminiumpelare - höjd 1,50 m. - RAL aluminium 9006 - Monterad i betong eller liknande med 3 expansionsbultar Ø12 (ingår ej)			PELARE VL XE (uten utsparring) 590.9880
Aluminiumpelare - höjd 2,20 m. - RAL aluminium 9006 - Monterad i betong etc. med 3 expansionsbultar Ø12 (ej inkludera) Färdig utskärning för XE dörrstation storlek 280 mm höjd (S)			PELARE PL XE (S) PM 590.9820
Aluminiumpelare - höjd 2,20 m. - RAL aluminium 9006 - Monterad i betong eller liknande med 3 expansionsbultar Ø12 (ingår ej) Färdig utskärning för XE dörrstation storlek 375 mm höjd (L)			PELARE PL XE (M) GM 590.9830
Aluminiumpelare - höjd 2,20 m. - RAL aluminium 9006 - Monterad i betong eller liknande med 3 expansionsbultar Ø12 (ingår ej)			PELARE PL XE (uten utsparring) 590.9890
IP/SIP-dörrpanel - 2 anropknappar - DDA-kompatibel - PoE-driven - med Bluetooth-läsare (M)			PELARE VL/PL XE (2XS) PM 590.9840
IP/SIP-dörrpanel - elektroniskt sökbar adresslista - DDA-kompatibel - PoE-driven - med Bluetooth-läsare (M)			PELAREVL/PL XE (2XM) GM 590.9850



CASTEL

Ledande aktör inom porttelefon och åtkomstkontroll

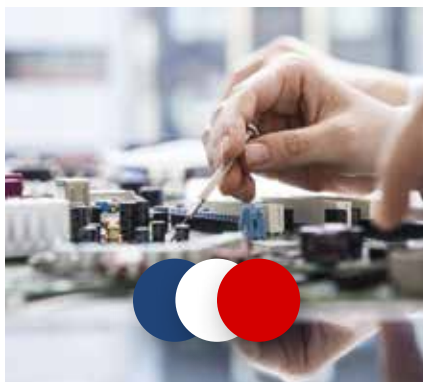
Brett utbud av porttelefon- och åtkomstkontrollsystem för att möta säkerhetsbehoven i administrativa och industriella byggnader samt kultur-, sport- och utbildningsområden...

Fransk design och produktion

Castel designar, utvecklar och kontrollerar hela produktionen av sina produkter i Neuillé (Frankrike). Detta tillvägagångssätt gör det möjligt för oss att erbjuda lösningar för de flesta behov.

Tillgänglig i hela Europa

Genom alla sina avdelningar och partners har CASTEL ett världsomspännande nätverk av installatörer för att säkerställa installationer och underhålla lösningarna.



Castel/Urmet har opphavsrett til bildene. For å hele tiden forbedre seg, vil Castel forbeholde seg retten til å endre bilder uten varsler til enhver tid.

Certified management system



Vesterveien 193 D - 4817 HIS
Tel. +47 23 03 93 20 - Email : post@urmet.no

www.urmet.no