

IP/SIP interkom siste generasjons løsninger

XELLIP

INTERCOMMUNICATION OVER IP





Castel er en pionér innen IP interkom og adgangskontrolløsninger for næring og industrisektoren, og har et bredt spekter av løsninger for adgangs- og sikkerhetsinterkom på markedet.

Bredt utvalg med mer enn 50 tilgjengelige modeller



I henhold til dine behov, kan XELLIP produktene inkludere:

- › Kodetastatur
- › Elektronisk adresseliste
- › Opptil 10 ringeknapper
- › Nødanropsterminaler
- › Med eller uten kamera
- › Resepsjons stasjoner
- › Integrasjonsløsninger
- › Adgangskontroll lesere



Multi-støtte sentralbord

- › Dedikerte terminaler og monitorer
- › Smarttelefoner og tablets (via Castel SIP app.)
- › PC Softphone (SIP audio video sentralbord)
- › Microsoft Teams
- › SIP telefoner, GSM, DECT, analoge telefoner, etc.



Monitor med CCTV og automasjonsfunksjoner



Download on the
App Store

ANDROID APP ON
Google play

Castel SIP applicasjon



Et svar til dine interkom og sikkerhetsløsninger

CASTELs løsninger gjør det mulig å sikre og administrere installasjoner i både små og store tertiære sektorer, lokalsamfunn, helsesektoren, fengsler, transport, industri, høyrisikoområder osv.

Evakuerings interkom

Dørstasjon spesielt designet for evakuering i offentlige områder.

- › Hjelpeløsning for brannløsninger
- › DDA funksjoner (tilbakemeldinger etc.)



Nød terminaler og bysikring

Terminaler med interkom løsninger for sikkerhet og assistanse, som kan integreres i CASTEL søyler eller spesielløsninger til gatebruk, sikring av bysentrum, offentlig transport, parkeringsplasser, skoleområder.....

- › Global sikkerhetsløsning
- › Sammenkobling med videoovervåking (VMS)
- › Spesiellagde frontpanel



Medisinsk interkom

Interkom stasjoner laget spesielt for sykehusmiljøer og hygiene reglement for å beskytte betjening og pasienter.

- › Antimikrobiell, desinfiserbar og motstandsdyktig mot kjemikalier
- › Eksepsjonell lyd kvalitet
- › For operasjonsstuer, sterile rom og ren rom



Fengsel interkom

CASTEL har utviklet mer enn 100 interkomstasjoner og sett for å møte de forskjellige behovene i fengselssektoren.

- › Celle interkom, adgangsinterkom, sikkerhet, besøksrom, stasjoner med radio, sensitive stasjoner etc.
- › IP teknologi
- › Sentralisering, sporing og opptakt av samtaler



Alt-i-en interkom og adgangskontrollsystem

Alt-i-en løsninger som kombinerer full IP/SIP interkom med audio/videoløsning og adgangskontrollerer integrert i et sentralisert system, eller frittstående.

Multi-teknologi sikker adgangskontroll

CASTEL har utviklet interkom med innebygde adgangskontrollerer med den seneste Mifare® berøringsfrie «chip» teknologien og Bluetooth autentisering med bruk av smarttelefoner.

Multi-teknologi interkom er mulige å oppgradere til DesFire® teknologi, CSP3, Ultralight®, dobbel gjenkjenning ...

Innstillingene settes via Castel Evo Web, en intuitiv cloud applikasjon med 3 konfigurasjonsmoduser (enkel, avansert, ekspert). Kan brukes for å kode konfigurasjon «brikker» ved oppgradering av lesere og bruker «brikker».



Bluetooth adgangskontroll

Denne løsningen integrerer virtuelle adgangskort i smarttelefoner, noe som forbedrer sikkerheten til adgangskontrollen, og gir en mer instinktiv følelse. Din smarttelefon blir adgangskontrollkort, og gir slipp på tradisjonelle begrensinger for adgangskontroll.



KORT MODUS

Ved å plassere smarttelefonen foran leseren.



FJERNKONTROLL MODUS

Ved å trykke på åpneknappen på smarttelefonen.



«HANDS-FREE» MODUS

Ved å passere forbi leseren.

Integrasjon med vår adgangskontrolløsning

SYNCHRONIC fra CASTEL

Teknologi konvergensen mellom CASTEL og SYNCHRONIC lar oss tilby en global sikkerhetsløsning innen adgangskontroll, innbrudssikring, tilsyn og videoovervåking.

Programmvare- og maskinvareløsninger er utformet for å tilpasse seg alle typer steder, og gjør det mulig å møte behovene for beskyttelse av eiendom og mennesker i de mest krevende miljøene: stor tertiær sektor, offentlige tjenester, hæren, justis, sykehus, vitale operatører, energi, industri, laboratorier, bank



Våre markeder

SMÅ- OG MELLOMSTORE BEDRIFTER

STORE BEDRIFTER OG INDUSTRI

HØY RISIKO «SITES»



Våre adgangskontrolløsninger

SYNCHRONIC FRA CASTEL



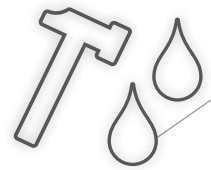
Våre IP interkom løsninger

XELLIP





Mer enn interkom, teknologisk utvikling og avanserte funksjoner



Stil og holdbarhet

- › Design som kombinerer moderne linjer med enkelthet
- › Designet for de mest krevende miljøer: IK 09, IP 66 (avhengig av modell)

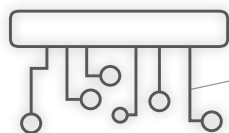
Hi-Fi lydkvalitet

- › 10 W power
- › Full Duplex samtale
- › Støy og ekko kanselleringsystem (DSP)
- › 16 kHz sampling frekvens
- › Mekanisk, akustisk optimalisert design



Mange tilkoblinger

- › 2 RJ45: «switch» funksjon, bus IP arkitektur, netverk «loopback»
- › WiFi tilkobling (opsjon)
- › USB Port: eksternt kamera
- › RS485: input / output moduler
- › 2 inputs / 2 releer



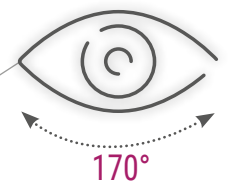
Cyber sikkerhet

- › Tablåene har fordelen med de seneste utviklingene som garanterer optimal cyber sikkerhet
- › Firewall, avansert passordkontroll med kryptering, sikkerhetslogg, https TLS, multi VLAN støtte, IP beskyttelse, Radius, etc.



HD video kvalitet

- › Farge videokamera (1920x1080)
- › Vid vinkel (170° horisontal)
- › Avtagbart kameravindu for enklere vedlikehold (patentert system)
- › QR kode leser



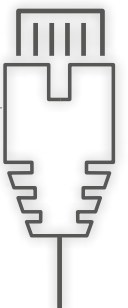
Samhandling med sikkerhetssystemer

- › SIP Protokoll
- › De mest brukte audio og video kodeksene (G711, G722, G729, GSM, H263, H263+, H264, etc.)
- › SNMP V2 / V3
- › RTSP
- › ONVIF



IP / SIP

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



En løsning som overholder lover som forholder seg til funksjonshemmede DDA
(DDA = disability discrimination act)

- › Vidvinkel, fargekamera
- › Piktogrammer for funksjonshemmede med farge LED (eller direkte på skjerm avhengig av modell)
- › Forhåndsinnspilte meldinger
- › Integrert telespole
- › Tastatur med taktil merking

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

Dørtablåer med «evolutive» adgangskontrollerer og Bluetooth™

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

Dørtablåer aXess serien (eco 2w høyttaler)

BESKRIVELSE	AUDIO VIDEO	AUDIO
IP/SIP dørtablå - 1 ringeknapp - PoE strømforsynt- IP65 - IK09 - H: 230 x B:123	AXESS VIDEO 1B 690.2000	AXESS AUDIO 1B 690.0000
IP/SIP dørtablå - 2 ringeknapper - PoE strømforsynt- IP65 - IK09 - H: 230 x B:123	AXESS VIDEO 2B 690.2100	AXESS AUDIO 2B 690.0100
IP/SIP dørtablå - 3 ringeknapper - PoE strømforsynt- IP65 - IK09 - H: 230 x B:123	AXESS VIDEO 3B 690.2200	AXESS AUDIO 3B 690.0200
IP/SIP dørtablå - 4 ringeknapper - PoE strømforsynt- IP65 - IK09 - H: 230 x B:123	AXESS VIDEO 4B 690.2300	AXESS AUDIO 4B 690.0300
Påveggsramme til aXess tablåene	PÅVEGG AXESS 690.2500	
Gipskitt med justerbare «haker»	GIPS SETT 690.2600	

Sentrale enheter

TERMINALER / BRUKERSTASJONER / SENTRALBORD	
XE DESK TOUCH 595.1000	Audio video IP/SIP sentralbord med 7inch TFT berøringsskjerm - PoE strømforsynt
OPSJON COMBINE XE DESK TOUCH 595.1100	Håndsett for XE DESK TOUCH sentralbord
XE PLATINE AUDIO 590.8500	Audio terminal med TFT fargeskjerm - vandalsikker front - elektronisk søkbar adresseliste - 3 programmerbare knapper - PoE strømforsynt
XE PLATINE AUDIO MED MIKROFON 590.8510	Audio terminal med TFT fargeskjerm - vandalsikker front - elektronisk søkbar adresseliste - 3 programmerbare knapper - PoE strømforsynt - svanehals mikrofon
BORDSETT XE PLATINE AUDIO 500.9266	Bordsett for XE PLATINE AUDIO modell 590.8500 og 590.8510

TERMINALER / BRUKERSTASJONER FOR MEDISINSK SEKTOR	
XE MED TOUCH 595.0000	Audio terminal med berøringsfri skjerm - antimikrobiell teknologi, kan rengjøres med teknisk sprit - PoE strømforsynt
HÅNDSETT XE MED TOUCH 595.0100	Håndsett for audio terminal XE MED TOUCH - antimikrobiell teknologi, kan rengjøres med teknisk sprit
P.V. BOKS SAILLIE XE MED TOUCH 595.0200	Påveggsramme for XE MED TOUCH til overflatemontering
P.V. BOKS XE MED TOUCH COMBINE 595.0300	Påveggsramme for XE MED TOUCH med håndsett til overflatemontering

SERVER FOR STØRRE ANLEGG	
SIP server er KUN nødvendig for spesifikke funksjoner som: - Mer enn 10 samtidige oppkall eller samtalegrupper, dedikerte anropssoner, personsøkergrupper, konferanser osv. - Sikkerhetskopiering av lyd og video - Integrering av eksterne enheter - Alarmvarsler via SMS eller epost, forhåndsinnspilte meldinger som skal sendes, tilstedeværelsesdeteksjon, støyregistrering etc. - Samhandling med andre eksterne system: kameraovervåking, alarmer, offentlige systemer, adgangskontroll, SIP trunk med IPBX	
XELLIP SERVER MAX 540.0100	Multifunksjons interkom server - administrerer opptil 1000 SIP utvidelser - SIP trunk (samhandling av 2 SIP systemer) - H:43mm x B: 426mm x D: 356mm (rackbar 1U svart metallkasse).

EKSTERN HØYTTALER FOR FELLESOMRÅDER	
HP SIP HØYTALER UTE 300.1000	SIP Megafon - ute og inne - krever SIP server - POE strømforsynt

Tilbehør og opsjoner dørstablåer

TILBEHØR OG OPSJONER			
PÅVEGGSRAMME 280 (S) 590.9220	«Stainless-steel» Forsterket påveggsramme for små (S) XE dørstasjoner (H 280 mm)	VÆRHUS 375 (M) 590.9500	Værhus for dørstasjon for medium (M) XE dørstasjoner (H 375 mm)
PÅVEGGSRAMME 375 (M) 590.9320	«Stainless-steel» Forsterket påveggsramme for medium (M) XE dørstasjoner (H 375 mm)	GIPS SETT XE2 590.9600	Monteringssett for montering i gipsvegg
PÅVEGGSRAMME 493 (L) 590.9100	«Stainless-steel» Forsterket påveggsramme for store (L) XE dørstasjoner (H 493 mm, dørstasjoner med kodetastatur og leser)	KIT DOME CAMERA XE2 590.9700	Sett med 5 camera glass + 1 verktøy for montering / demontering
VÆRHUS 280 (S) 590.9400	Værhus for dørstasjon for små (S) XE dørstasjoner (H 280 mm)	IP PROTECT 540.6400	Sikkerhetsmodul for en XELLIP IP interkom installasjon (fysisk frakobling fra nettverket ved deteksjon av at dørstasjon blir åpnet.

SØYLER FOR DØRSTASJONER MED HULROM FOR KABEL	AUDIO VIDEO
Aluminium søyle - høyde 1,50m. - RAL aluminium 9006 - Monteres i betong e.l. med 3 ekspansjonsbolter Ø12 (ikke inkl.) Ferdig utskjæring for XE dørstasjon størrelse 280mm høyde (S)	SØYLE VL XE (S) PM 590.9800
Aluminium søyle - høyde 1,50m. - RAL aluminium 9006 - Monteres i betong e.l. med 3 ekspansjonsbolter Ø12 (ikke inkl.) Ferdig utskjæring for XE dørstasjon størrelse 375mm høyde (L)	SØYLE VL XE (L) GM 590.9810
Aluminium søyle - høyde 1,50m. - RAL aluminium 9006 - Monteres i betong e.l. med 3 ekspansjonsbolter Ø12 (ikke inkl.)	SØYLE VL XE (uten utsparring) 590.9880
Aluminium søyle - høyde 2,20m. - RAL aluminium 9006 - Monteres i betong e.l. med 3 ekspansjonsbolter Ø12 (ikke inkl.) Ferdig utskjæring for XE dørstasjon størrelse 280mm høyde (S)	SØYLE PL XE (S) PM 590.9820
Aluminium søyle - høyde 2,20m. - RAL aluminium 9006 - Monteres i betong e.l. med 3 ekspansjonsbolter Ø12 (ikke inkl.) Ferdig utskjæring for XE dørstasjon størrelse 375mm høyde (L)	SØYLE PL XE (M) GM 590.9830
Aluminium søyle - høyde 2,20m. - RAL aluminium 9006 - Monteres i betong e.l. med 3 ekspansjonsbolter Ø12 (ikke inkl.))	SØYLE PL XE (uten utsparring) 590.9890
IP/SIP dørtablå - 2 ringeknapper - overholder krav til DDA - PoE strømforsynt - med Bluetooth leser (M)	SØYLE VL/PL XE (2XS) PM 590.9840
IP/SIP dørtablå - elektronisk søkbar adresseliste - overholder krav til DDA - PoE strømforsynt - med Bluetooth leser (M)	SØYLE VL/PL XE (2XM) GM 590.9850



CASTEL

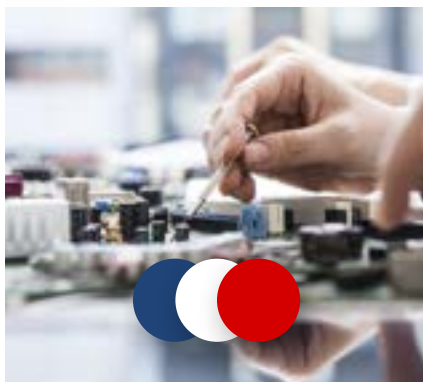
Ledende aktør til interkom og adgangskontroll

Bredt spekter av interkom og adgangskollsystemer for å møte sikkerhetsbehovet til administrative og industrielle bygg og kulturelle- sport- og skoleområder...



Fransk design og produksjon

Castel designer-, utvikler-, og kontrollerer hele produksjonen av sine produkter i Neuillé (Frankrike). Denne tilnærmingen gir oss mulighet til å gi løsninger for de fleste behov



Tilgjengelig i hele Europa

Via alle sine avdelinger og partnere har CASTEL ett verdensomspennende nettverk av installatører for å sikre installasjoner for å vedlikeholde løsningene.



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