

# AIPHONE

# IXG-järjestelmä

Täysin IP-pohjainen ovipuhelinjärjestelmä



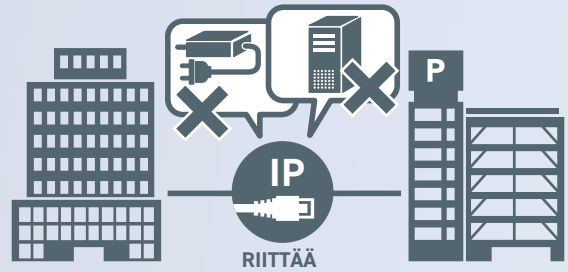
# IXG-järjestelmä

IP-pohjainen ovipuhelinjärjestelmä



## IP-pohjainen P2P-järjestelmä

Video-vastauskojeen ja video-ovikojeen välinen kommunikointiyhteys ilman etäisyysrajoitteita. Kustannukset ovat alhaiset, sillä järjestelmässä ei tarvita erillisiä virtälähteitä ja palvelimia.



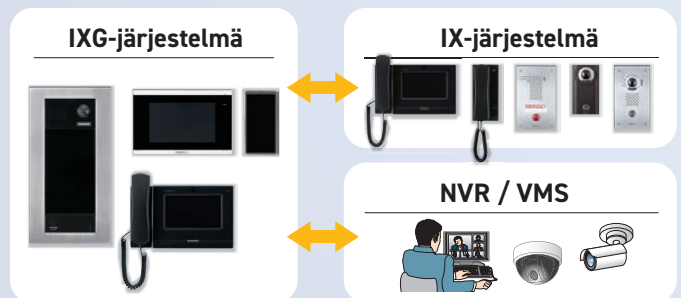
## Saatavilla älypuhelinsovellus

Vastaa ovipuhelinsoittoihin, vaikkeet olisi paikalla. Voit vastata soittoon älypuhelimella.



## Integrointi

Integrointi IX-järjestelmän ja verkkokamerajärjestelmän kanssa.



IXG-sarja on täysin IP-pohjainen ovipuhelinjärjestelmä, joka tekee elämästä helpompaa. Älypuhelinsovelluksen avulla voit vastata vieraille, vaikka et olisi paikalla. Integrointi on tärkeä osa IXG-järjestelmää. Järjestelmä sopii erinomaisesti rakenteiltaan monipuolisiin rakennuksiin, joissa on käytössä sekä asukasjärjestelmiä että liiketoimintajärjestelmiä.

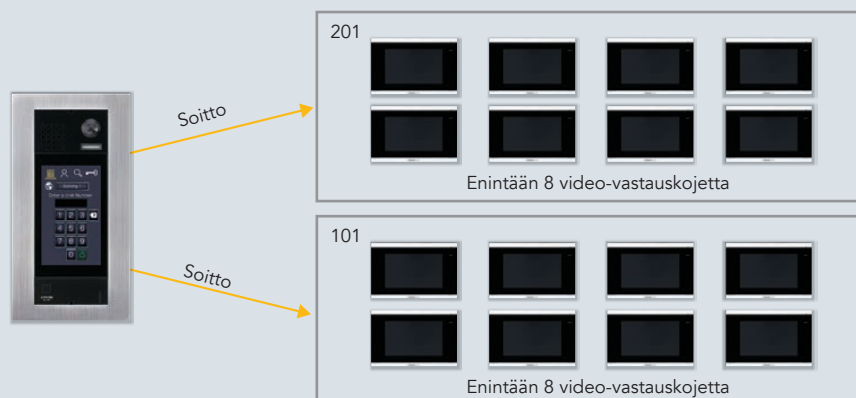
# IP-VIDEO-VASTAUSKOJE IXG-2C7



- 7-tuumainen LCD-kosketusnäyttö • Vieraat on helppo tunnistaa tarkan näytön ansiosta.
- Ohut muotoilu • Sulautuu huomaamattomasti taustaan.

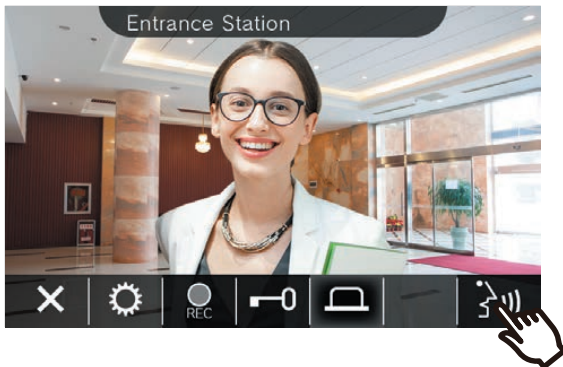
## Soittokaavio

Soitto enintään 8 video-vastauskojeeseen samanaikaisesti.



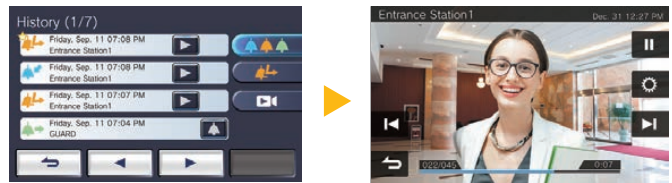
## Soiton vastaanottaminen ja tallennus

Vastaa soittoon ja kommunikoi vierailijoiden kanssa



Tallennus

Historiatiedoista voidaan valita video/äänitallenteita katsottavaksi.



- Suosittelun microSD-kortin tiedot

Tallennustoimintoa ei voi käyttää ilman microSD-korttia.

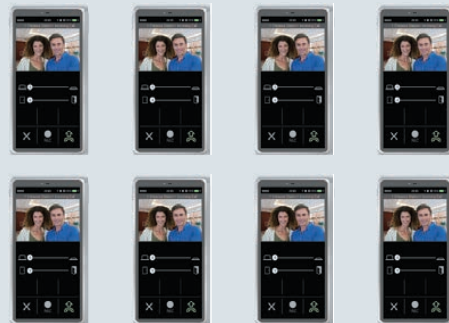
Flash-korttityyppi	microSDHC-muistikortti
Tuettu tallennuskapasiteetti	4–32 GB
Tiedostomuoto	FAT32
Flash-muistin luokka	SD-nopeusluokka 10

## Mobiililaitteiden rekisteröinti

Yhtä video-vastauskojetta kohden voidaan rekisteröidä enintään 8 mobiililaitetta.



Enintään 8 mobiililaitetta



## Hissin kutsuminen

Voit kutsua hissin kerrokseen.  
(Edellyttää hissin ohjausyksikköä.)



Hissin ohjausyksikkö  
(IXGW-LC)



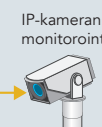
Hissi

## Videomonitorointi

Ovikojen monitorointi



Sisäänkäynnin monitorointi



IP-kameran monitorointi

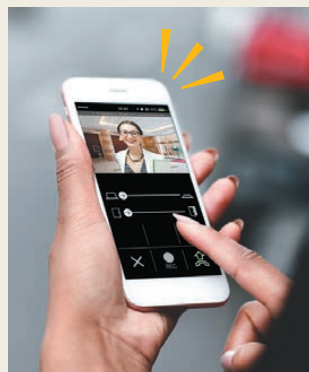
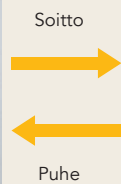
# Intercom App <sup>®</sup>



## Vastaa soittoihin missä tahansa talon sisäpuolella tai ulkopuolella



Sisäänkäynti



Mobiililaitte

- Vastaa tuleviin soittoihin sisäänkäynnistä, ovikojeesta, vastauskojeesta ja päävastauskojeesta.
- Valvo video-ovikojetta tai ovikojetta.
- Äänen ja videon tallennustoiminto.
- Vahvasta vastaanotettujen soittojen historia. (Jopa 20 vastaanotettua soittoa tallennetaan.)
- Ohjaa sähkölukkoja.
- Enintään 8 mobiililaitetta yhtä video-vastauskojetta kohden.

## Käyttöesimerkkejä

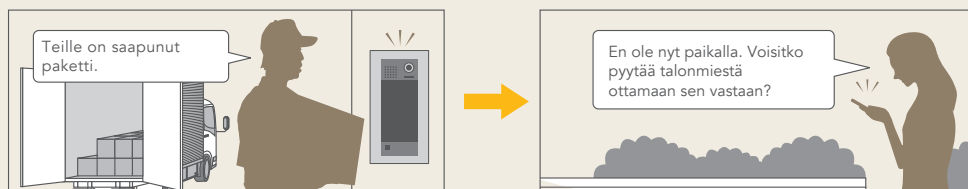
### TAPAUS 1

Vastaa soittoihin missä tahansa talon sisä- tai ulkopuolella.



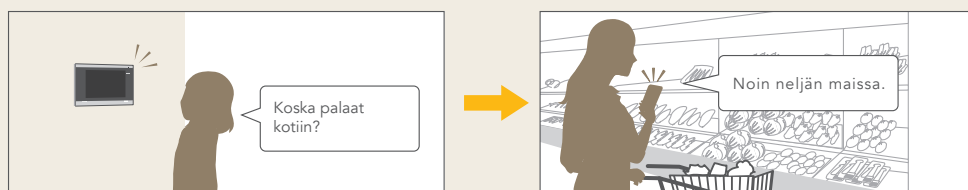
### TAPAUS 2

Käsittele sinulle saapuneet toimitukset, vaikka et ole kotona



### TAPAUS 3

Keskustele kotona olevan lapsen kanssa



## Älypuhelimien käyttö

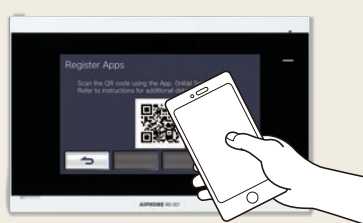
Käyttöohjeiden yksinkertainen ja helppo lataus.

### 1 Asenna sovellus Ilmainen lataus



\* Android on Google LLC:n tavaramerkki.  
\* IOS on Ciscon tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa ja sitä käytetään lisenssillä.

### 2 Skannaa QR-koodi



Skannaa vartiointi- tai kiinteistönhallintayrityksen toimittama QR-koodi tai video-vastauskojeen näytöllä näkyvä QR-koodi.

\*QR-koodi on Denso Wave Incorporated -yhtiön rekisteröity tavaramerkki.

### 3 Vahvista käyttö

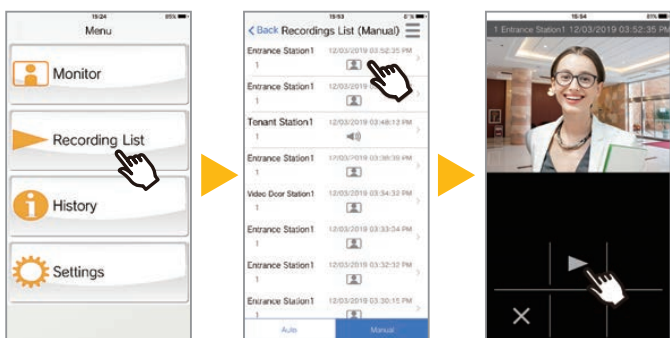


Konfigurointi on valmis, jos keskustelu vierailijoiden kanssa onnistuu.

\* Videokuvaa ei näytetä ovikojeilta, joissa ei ole kameraa.  
\* Soittoääntä ja muita asetuksia voidaan muuttaa asetusnäytöltä (Settings).

## Tallennus

Voit tarkastella ääni- ja videotoistoja mobiililaitteeltasi.

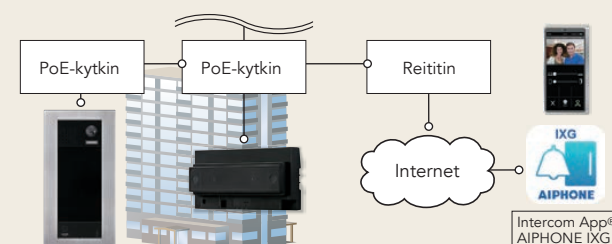


## HUOM!

IP-gateway moduuli tarvitaan, jotta mobiilisovelluksiin voidaan soittaa internetin kautta.



IP-gateway moduuli (IXGW-GW)



\* Verkkoympäristöstä tai muista tekijöistä riippuen saattaa ilmetä äänen tai videon katkoksia, viivettä, alhaisempia kuvataajuuksia tai toimintakatkoksia.

IP-VIDEO-OVIKOJE (SISÄÄNKÄYNTIIN)

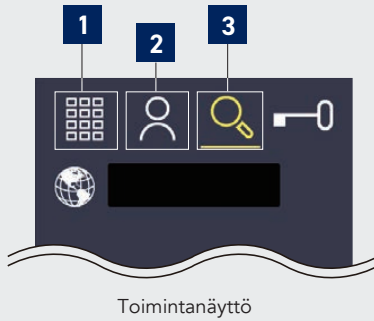
# IXG-DM7





## Huoneistoon soittaminen

Toimintanäyttöjä on kolme eri tyyppiä. Ne voidaan valita napsauttamalla näytön yläosassa olevaa kuvaketta. Valitse jokin vaihtoehto soittaaksesi.



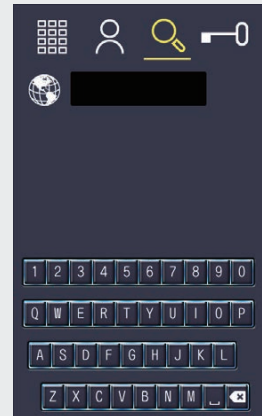
### 1 Huonenumeronäyttö



### 2 Nimensalausnäyttö\*



### 3 Nimenhakunäyttö



\* Enintään 100 osoitetta

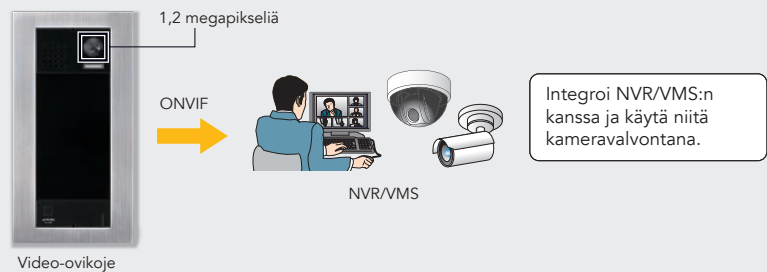
## Äänen ja videon tallennus

Videota ja ääntä voidaan tallentaa video-ovikojeen microSD-kortille.



## NVR/VMS-integrointi

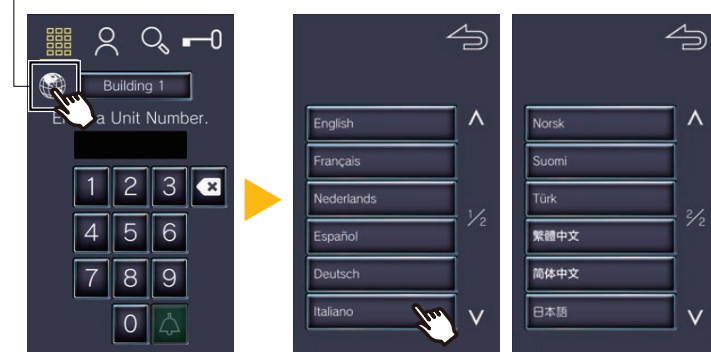
IXG-DM7 on yhteensopiva ONVIF-profiilien kanssa. Näin sisäänkäynnin videokojeita voidaan käyttää NVR/VMS-järjestelmien kanssa.



## Käytettävissä 12 kieltä

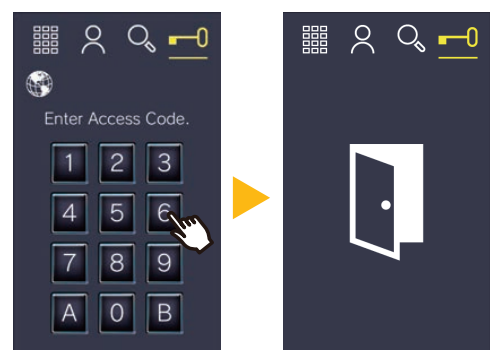
Vierailijat voivat valita näyttökielen.

Kielen vaihtopainike



## Oven avaus kulkukoodilla

Sähköinen ovi voidaan avata syöttämällä kulkukoodi näppäimistöllä.

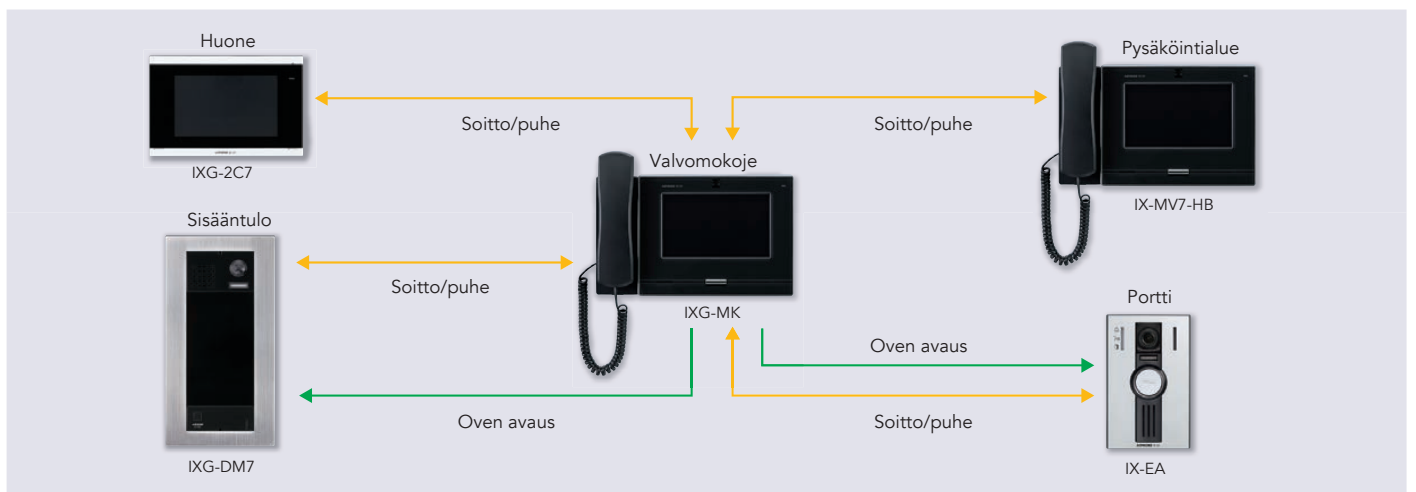


# Valvomokoje IXG-MK



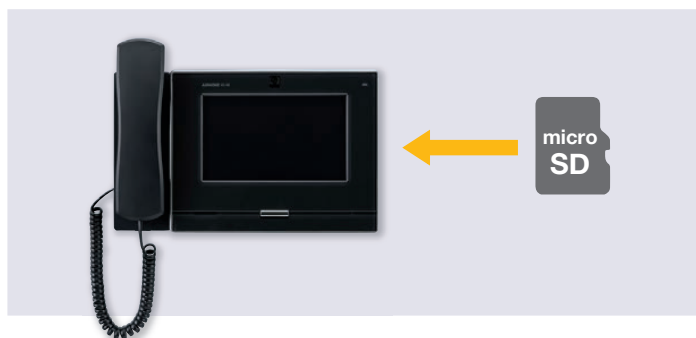
- 7 tuuman TFT-LCD-väri näyttö
  - Käyttömukavuus 7-tuumaisella näytöllä.
  - Ovikojeiden videovalvonta.
- Laajakulma / zoomaus ja kääntö/kallistus
  - Näet 170° laajakulmavideon ovikojeilta.
  - Käytä zoomausta ja kääntö/kallistus-toimintoja tarkentaaksesi näkymää.

## Soittokaavio



## Äänen ja videon tallennus

- Äänen ja kuvan automaattinen tallennus:  
Kun puhelu vastaanotetaan, kuvaa ja ääntä voidaan tallentaa automaattisesti.  
Tallenna tiedot microSD-kortille.
- Äänen ja kuvan manuaalinen tallennus:  
Kuvaa ja ääntä voidaan tallentaa manuaalisesti.  
Tallenna tiedot microSD-kortille.
- Äänen ja videon toisto:  
Toista valvomokojeen microSD-kortille tallennetut ääni- ja videotallenteet kojeelta tai tietokoneelta.



## Soitonsiirto

### Manuaalinen siirto

Käyttäjä voi asettaa soittoja manuaalisesti pitoon ja siirtää niitä toiseen kojeeseen.

### Viivesiirto

Jos soittoon ei vastata asetetussa ajassa, soitot siirretään automaattisesti toiseen ennalta ohjelmoituun kojeeseen.

### Siirto poissaolotapauksessa

Tulevat soitot siirretään toiselle kojeelle automaattisesti, jos siirto poissaolotapauksessa on käytössä.

### Ajastettu siirto

Soitot siirretään automaattisesti toiseen kojeeseen ajastettuina ajankohtina, kuten virka-ajan jälkeen.

## Ilmoitukset

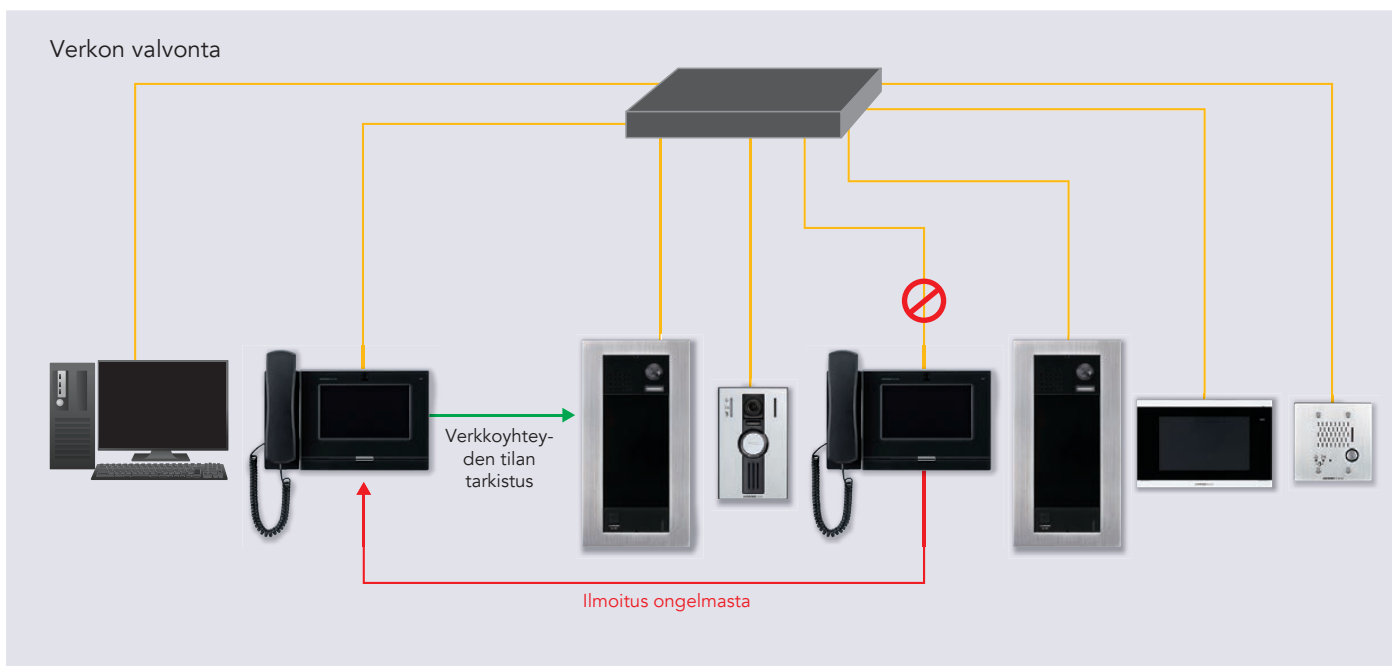
- Puheilmoitus: Tee ilmoitus puhuen kaikkiin kojeisiin tai tiettyyn rakennukseen.
- Viesti-ilmoitus: Lähetä äänitetty viesti kaikkiin kojeisiin tai valittuihin rakennuksiin.

## Soittohistoria

- Jopa 100 vastaanotetun/soitetun puhelun tiedot tallennetaan.

## Automaattinen järjestelmän tilan valvonta

Käytä valvomokojetta tai tietokonettasi löytääksesi ongelmat nopeasti ja tarkasti, jotta tiedonsiirto olisi mahdollisimman luotettavaa.



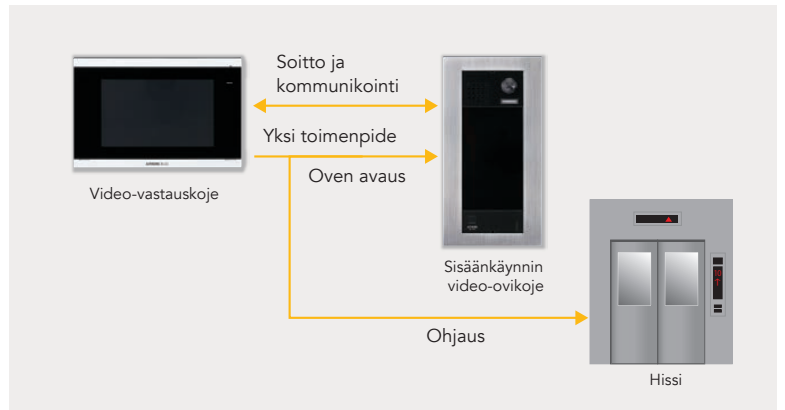
## Muut toiminnot

### Hissin ohjauksikkö

Hissin ohjauksikköön asennus mahdollistaa hissien ohjaamisen vastauskojeesta.

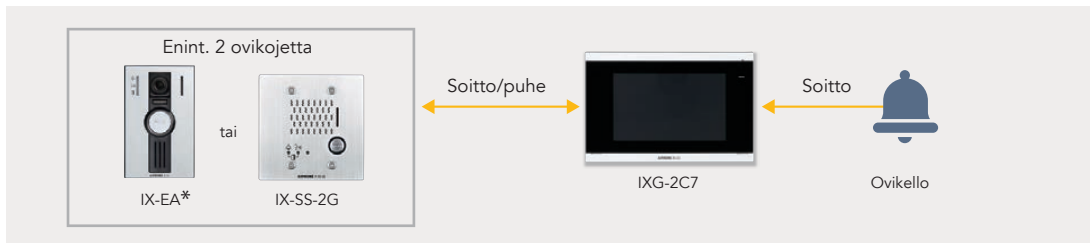


Hissin ohjauksikkö (IXGW-LC)



### Asukaskojeen video-/audiokoje

Voit yhdistää ovikojeen tai ovikellon jokaiseen oven videokojeeseen.



### Järjestelmän ohjelmointi

Ohjelmointi voidaan tehdä tietokoneella, jossa on käytössä IXC Support Tool -ohjelma. Voit ladata ohjelman AIPHONE:n verkkosivuilta. Varmista, että tietokonejärjestelmäsi täyttää seuraavat vaatimukset.

Käyttöjärjestelmä	Microsoft Windows 7 Professional(SP1) / Microsoft Windows 7 Enterprise(SP1) / Microsoft Windows 7 Ultimate(SP1) / Microsoft Windows 8 / Microsoft Windows 8 Pro / Microsoft Windows 8 Enterprise / Microsoft Windows 8.1 / Microsoft Windows 8.1 Pro / Microsoft Windows 8.1 Enterprise / Microsoft Windows 10 Home / Microsoft Windows 10 Pro / Microsoft Windows 10 Enterprise
Suoritin	32 bittinen x86-suoritin tai 64 bittinen x64-suoritin (vähintään 1 GHz)
Muisti	Vähintään 4GB RAM-muistia
Näytön tarkkuus	Vähintään 1280x768

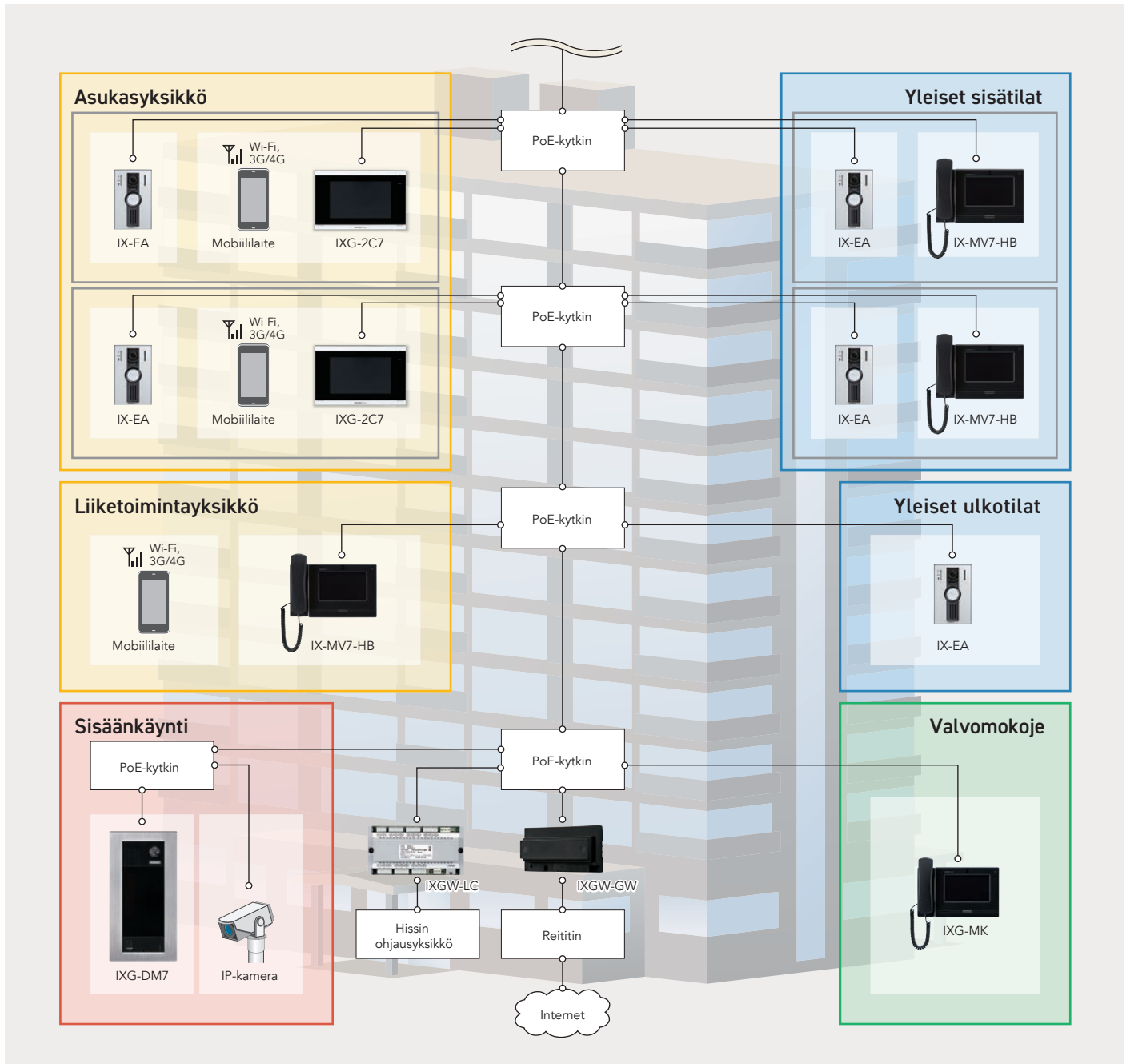
#### Ohjelmoinnin kytkentäkaavio



#### VERKON RAJOITUKSET

- Emme suosittele langattoman tiedonsiirron kuten LAN-yhteyden käyttöä, sillä se ei välttämättä toimi asianmukaisesti turvallisuuseongelmien tai tiedonsiirtonopeuksien viiveiden vuoksi.
- Jos IPv4-osoite saadaan DHCP-palvelimelta, suositellaan IXC-järjestelmän arkkitehtuurin vuoksi DHCP-konfigurointia vain verkkoympäristöissä, joissa käytetään kiinteää IP-osoitetta.
- Jos käytössä on tilaton IPv6-osoite, älä muuta laitteen etuliitettä, jolloin se ei voi välittää reitittimen ilmoitusviestiä (RA).
- Jos IPv6-osoite saadaan DHCP-palvelimelta, suositellaan IXC-järjestelmän arkkitehtuurin vuoksi DHCP-konfigurointia vain verkkoympäristöissä, joissa käytetään kiinteää IP-osoitetta. Laitteen DUID-tunniste: 00030001 + MAC-osoite
- Verkkoympäristöstä ja tietokoneesta riippuen saatetaan tarvita ennakoivia toimenpiteitä ja asetustoimia jotka voivat edellyttää verkkonvalvojan osallistumista.
- Verkkoympäristöstä riippuen toiminnassa saattaa ilmetä viivettä.
- Verkkoympäristöstä tai muista tekijöistä riippuen saattaa ilmetä äänen tai videon katkoksia, viiveitä, alhaisempia kuvataajuuksia tai toimintakatkoksia.
- Järjestelmän käyttämiä protokollia on tuettava.
- Kunkin laitteen vaatima kaistanleveys tiedonsiirtoa varten on seuraava.  
G.711 : 64 kbps x 2 (tiedonsiirrossa) H.264 : 32-2048 kbps
- IPv4- ja IPv6-protokollia ei voi käyttää samassa järjestelmässä.
- Jos internetiyhteyden lähetysopeus on alhainen, video ei ehkä näy asianmukaisesti. (Suosituksena on vähintään 16 Mbps:n lähetysopeus.)
- Sisäpuhelinsovellus saattaa olla hetkellisesti pois käytössä pilvipalvelimen huollon vuoksi.
- Jos pilvipalvelin lopettaa palvelun, et voi käyttää sisäpuhelinsovellusta.
- Sisäpuhelinsovellus on pois käytöstä, kun yhdyskäytävän sovitimen laiteohjelmistoa päivitetään.
- Yhdyskäytävän sovitimen ja AIPHONE IXC -sovelluksen tarjoamien toimintojen ja palvelujen vuoksi tulevaisuudessa tarvittavat muutokset laitteiden toimintoihin, verkkoliikenteeseen, turvallisuuteen jne. saattavat edellyttää laiteohjelmiston päivityksiä, joita yhdyskäytävän sovittimeen ei ole saatavilla.
- Tässä tilanteessa yhdyskäytävän sovitin on vaihdettava vastuussa olevan osapuolen kustannuksella.

# Esimerkki standardijärjestelmästä



## Suuri kapasiteetti

Järjestelmään voidaan yhdistää enintään 9 999 kappaletta seuraavia kojeita ja sovitimia:  
Perusjärjestelmä koostuu IXG-laitteista, mutta voit käyttää myös alla mainittuja IX-järjestelmän laitteita.

- IXG-JÄRJESTELMÄ: IXG-2C7, IXG-DM7, IXG-MK, IXGW-LC, IXGW-GW
- IX-JÄRJESTELMÄ: IX-MV7-\*, IX-RS-\*1, ovikojeet (IX-EA1, IX-DA2, IX-BA2, IX-DV, IX-DVF(-\*), IX-SS-2G1, IX-SSA(-\*) )

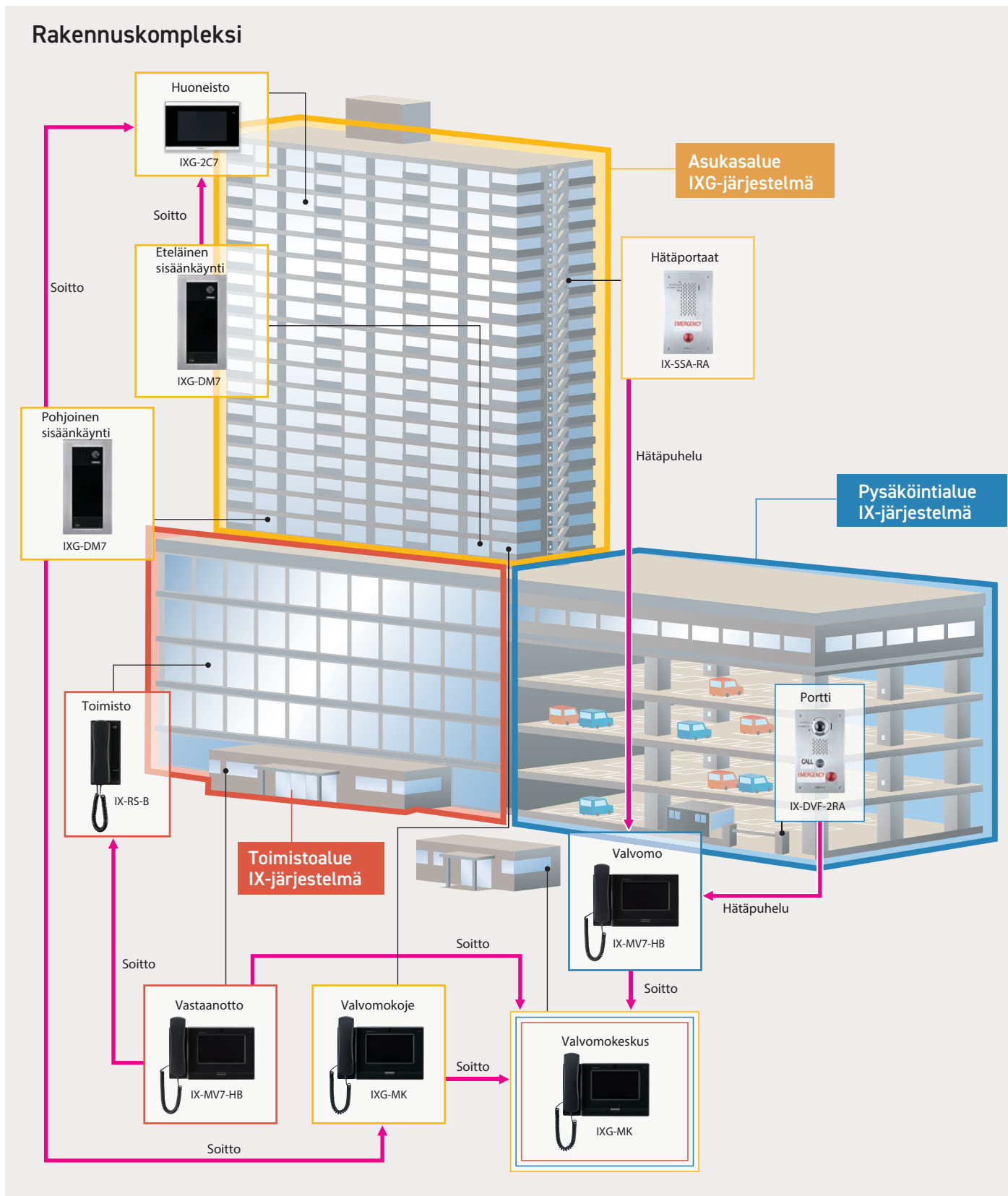
1 Yhdistettävissä suunnitelmien mukaan vuoden 2020 kolmannella neljänneksellä 2 Voidaan käyttää standardijärjestelmän kanssa. Ei voida käyttää useamman rakennuksen järjestelmässä.

Asukasyksikkö	IXG-2C7 tai IX-RS-* (enint. 8 kpl yksikköä kohden), mobiililaite (enint. 8 kpl yksikköä kohden), ovikoje (enint. 2 yksikköä kohden)
Liiketoimintayksikkö	IX-MV7-* tai IX-RS-* (enint. 8 kpl yksikköä kohden), mobiililaite (enint. 8 kpl yksikköä kohden), ovikoje (enint. 2 yksikköä kohden)
Yleiset sisätilat	IXG-MK, IX-MV7-*, tai IX-RS-* (enint. 8 kpl yksikköä kohden), ovikoje (enint. 2 kpl yksikköä kohden)
Yleiset ulkotilat	Ovikoje (enint. 10 kpl yksikköä kohden)
Valvomokojie	IXG-MK tai IX-RS-* (enint. 8 kpl yksikköä kohden), mobiililaite (enint. 8 kpl yksikköä kohden), ovikoje (enint. 2 yksikköä kohden)
Sisäänkäynti	IXG-DM7 (enint. 10 kpl yksikköä kohden)
Muut	IXGW-LC (enint. 16 kpl rakennusta kohden), IXGW-GW (enint. 1 kpl järjestelmää kohden)

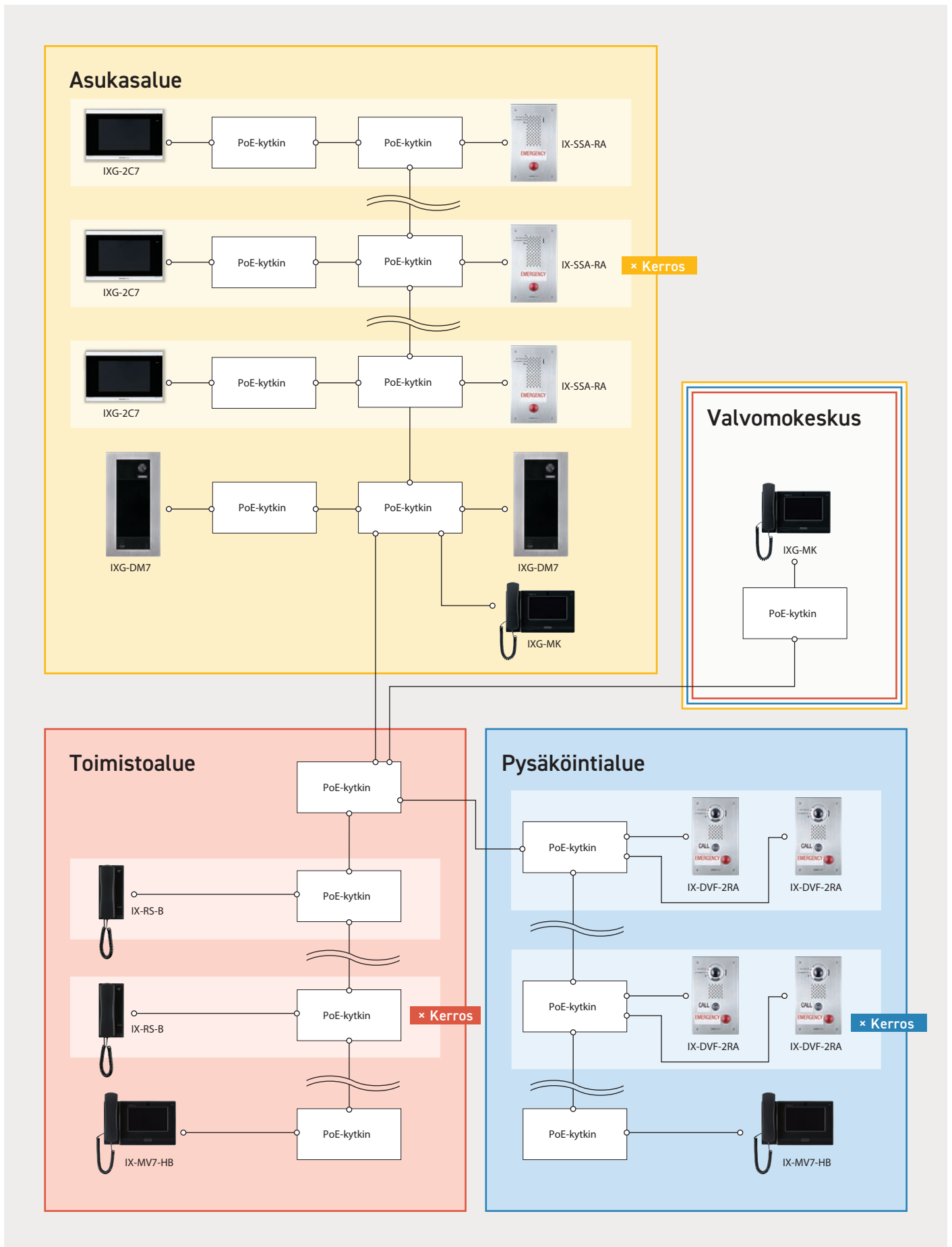
# Esimerkki rakennuskompleksin järjestelmästä

## Asennusesimerkki

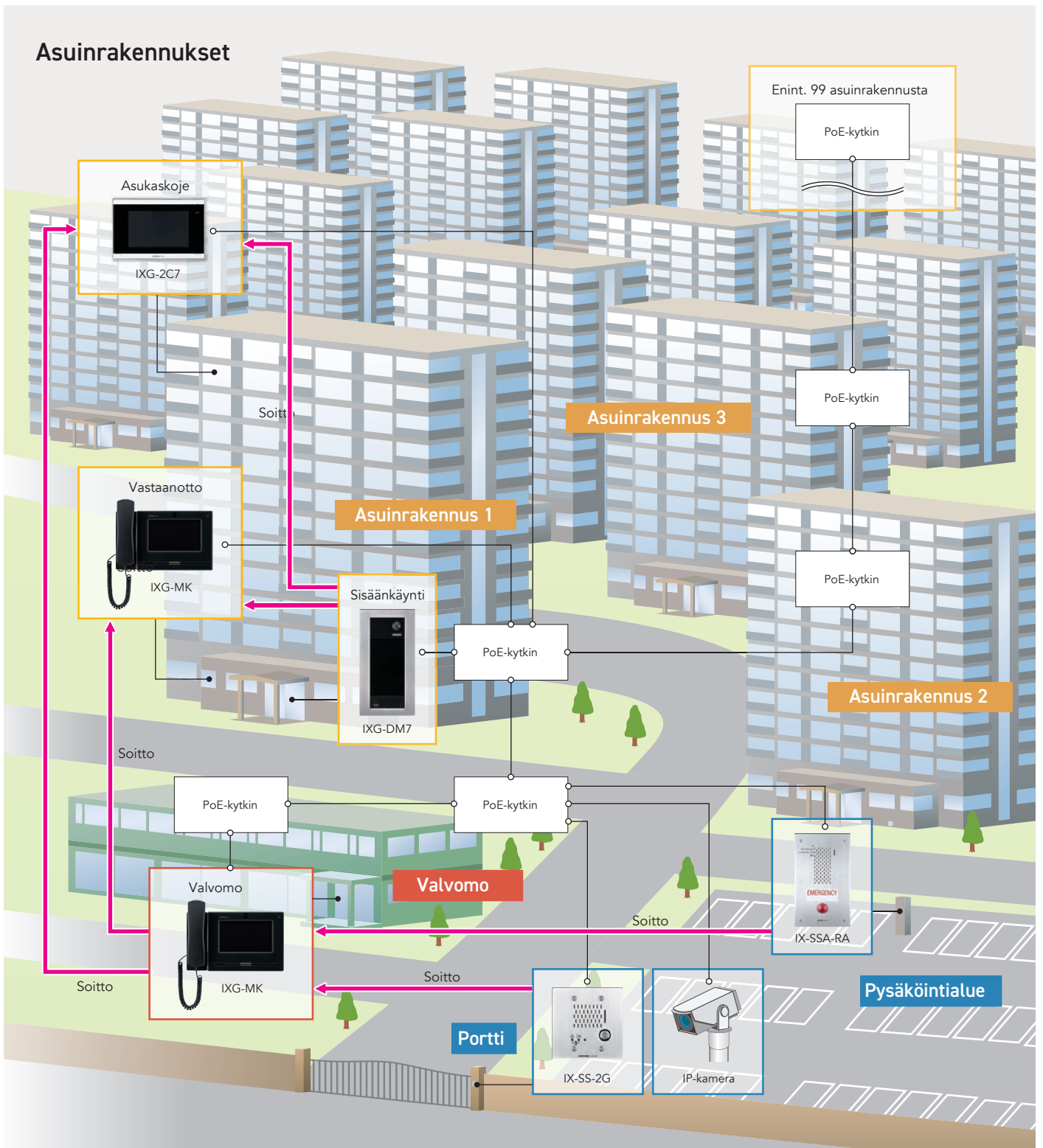
<b>Asukasalue</b> IXC-DM7x2 (Sisäänkäynti) IXC-MKx1 (Valvomokojie) IXC-2C7x100 (Asukaskoje)	<b>Pysäköintialue</b> IX-DVF-2RAx8 (Parkkipaikka) IX-MV7-HBx1 (Valvomokeseus)	<b>Toimistoalue</b> IX-MV7-HBx1 (Vastaanotto) IX-RS-Bx10 (Asukas)	<b>Valvomokeseus</b> IXC-MKx1
--	---	---	----------------------------------



# Järjestelmän konfigurointiesimerkki rakennuskompleksista



# Esimerkki usean rakennuksen järjestelmästä



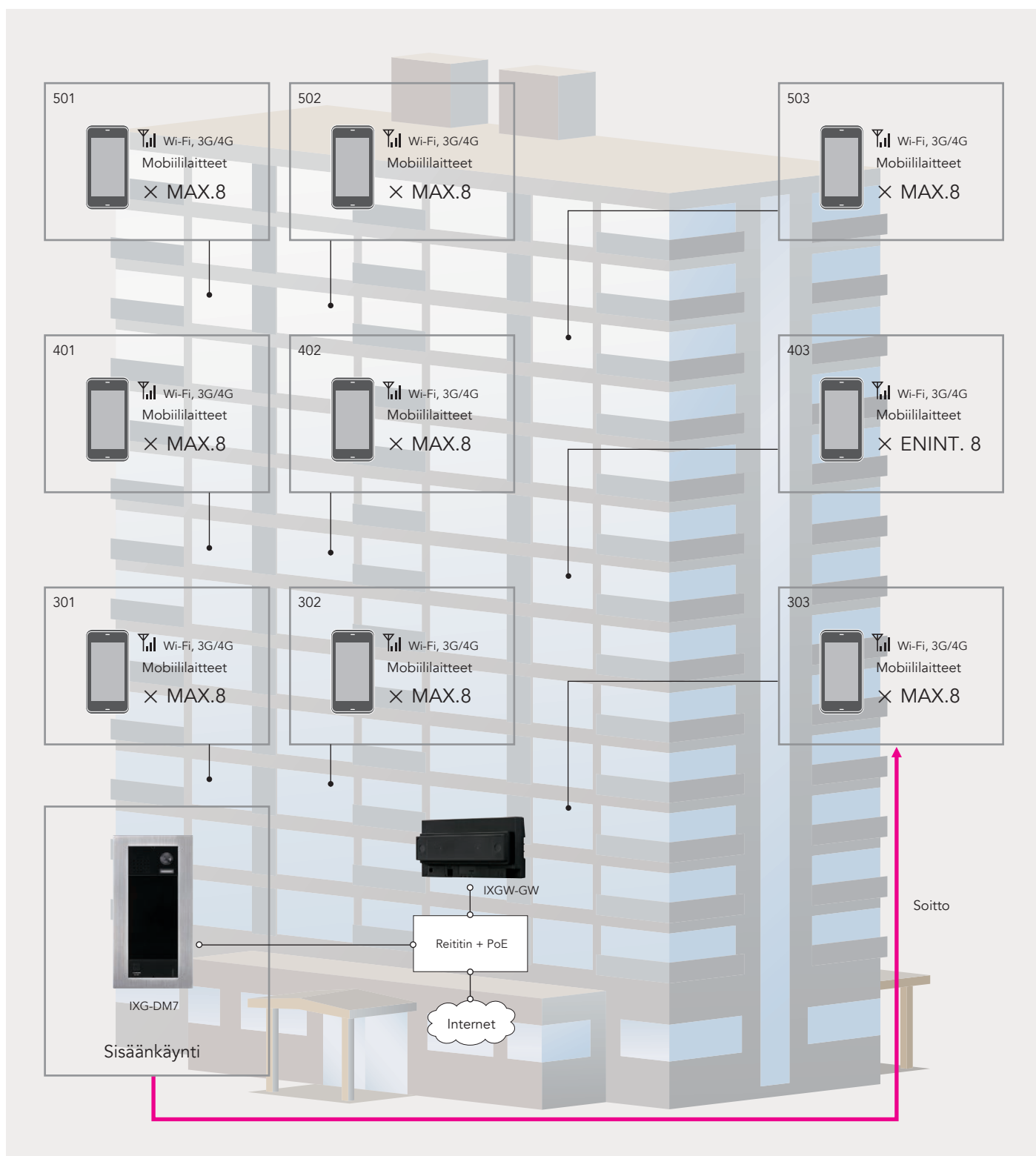
Rakennusten enimmäismäärä: **99** rakennusta

Useamman rakennuksen järjestelmään voidaan yhdistää enintään **9 999** kappaletta seuraavia kojeita ja sovitimia:  
IXG-2C7, IXG-DM7, IXG-MK, IX-MV7-\*, IXGW-LC, IXGW-GW, IX-RS-\*, ovikojeet (IX-DV, IX-DVF-\*),  
IX-SS-2G, IX-SSA(-\*), IX-EA

Kokonaiseen monen rakennuksen järjestelmään voidaan liittää enintään **9 999** mobiililaitetta.



## Esimerkki mobiilijärjestelmästä



Video-vastauskojeita ei tarvitse asentaa, mutta sisäänkäynnin video-ovikoje on välttämätön. Voit vastata ovipuheluihin rekisteröidyllä mobiililaitteella vaikka olisit poissa rakennuksesta. Kato lisätietoja Intercom APP® mobiiliapplikaatiosovelluksen perustoiminnoista sivulta 6.

# Järjestelmän komponentit ja yksikön mitat

## IP-VIDEO-VASTAUSKOJE



### TEKNISEET TIEDOT

Virtalähde	Power over Ethernet (IEEE 802.3af -luokka 0)
Tiedonsiirron tyyppi	Full duplex -ääni (riippuen vastapuolen kojeesta)
Näyttö	7 tuuman TFT-LCE-näyttö
Osoitekirjassa olevien yksiköiden määrä	Enint 9999 yksikköä (IX/IXG-kojeet: Enint. 500 kojetta + mobiilisovellukset: Enint. 9999)
Rakennusten lukumäärä	Enint. 99 rakennusta
Kojeiden lukumäärä huonetta kohden	8 kojetta ja 8 mobiilisovellusta
Asennus	Seinäasennus
Materiaali	Itsestään sammuva ABS-harts

### TOIMINNOT

- Mahdollisuus soittaa toiseen huoneistoon
- Monitorointi
- Äänen ja videokuvan tallennustoiminto
- Muut
- Sähkölukon avaaminen ovipuhelun vastaanoton, kommunikoinnin tai valvonnan aikana.
- Jopa 20 vastaanotetun/soitetun ovipuhelun tiedot voidaan tallentaa.
- Ohjaa hissiä painamalla hissien ohjauspainiketta.



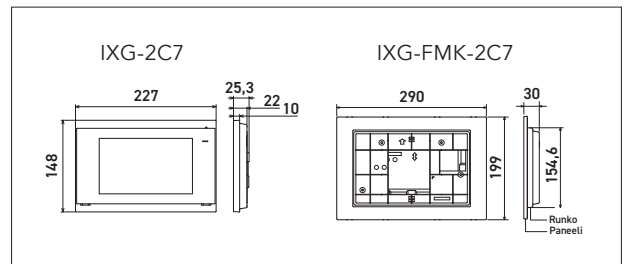
IXG-2C7 on tarkoitettu käytettäväksi IXG-FMK-2C7 kanssa.



### TEKNISEET TIEDOT

Kiinnitys	Uppoasennus seinään
Materiaali	Paneeli: Itsestään sammuva ABS-harts Runko ja takakotelo: Itsestään sammuva ABS-muovi
Huom.	Laitteelle: IXG-2C7

### YKSIKÖN MITAT



## SISÄÄNKÄYNNIN IP-VIDEO-OVIKOJE



### TEKNISEET TIEDOT

Virtalähde	Power over Ethernet (IEEE 802.3af -luokka 0)
Tiedonsiirron tyyppi	Full duplex -ääni (riippuen vastapuolen kojeesta)
Näyttö	7 tuuman TFT-LCE-näyttö
Kamera	1/3 tuuman CMOS-värikamera
Vähimmäisvalaistus	5 Lux
Osoitekirjassa olevien yksiköiden määrä	Enint. 9998 yksikköä (IX/IXG-kojeet: Enint. 9998 kojetta + mobiilisovellukset: enint. 9999)
Rakennusten lukumäärä	Enint. 99 rakennusta
Kiinnitys	Uppoasennus seinään
Materiaali	Etupaneeli : Ruostumatonta terästä, pystyharjatulla pinnalla Pääyksikkö - Kotelo : Itsestään sammuva ABS-harts LCD-näyttö : Lasi Runko : Valettu alumiini
IP-luokitus	IP65
IK-luokitus	IK08

### TOIMINNOT

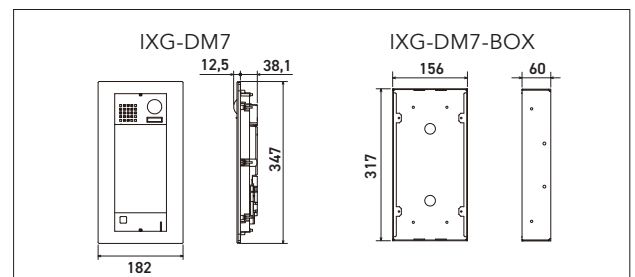
- Ovipuhelinoitot
- Soittaminen asukasyksikön vastauskojeisiin ja mobiilisovelluksiin.
- Soittaminen liiketoimintayksikön vastauskojeisiin ja mobiilisovelluksiin.
- Soittaminen valvomokojeeisiin ja valvomoyskikön mobiilisovelluksiin.
- Soittaminen yleisten sisätilojen kojeisiin.
- Vastaaminen ja kommunikointi
- Automaattinen vastaus: Automaattinen vastaaminen toiselta kojeelta tulevaan soittoon.
- Äänen tai videokuvan tallennustoiminto
- Muut
- Valkoinen LED-valo syttyy automaattisesti hämärässä valossa, kun soitetaan, kommunikoidaan tai suoritetaan valvontaa.
- Käyttäjän tilapäinen kielivalinta. Myös soiton aikainen audioviesti ja asukkaan sähköistä lukkoa avatessa annettu audioviesti muuttuvat tilapäisesti.
- Sähköpostit voidaan lähettää ennalta rekisteröityihin sähköpostiosoitteisiin, kun valvottuja tapahtumia ilmenee. (SD-kortin virhe tai tallennusmuisti täynnä)



### TEKNISEET TIEDOT

Kiinnitys	Uppoasennus seinään
Materiaali	SPCC t1.6
Huom.	Laitteelle: IXG-DM7

### YKSIKÖN MITAT

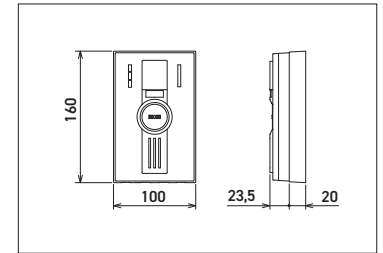




## TEKNISET TIEDOT

Virtalähde	Power over Ethernet (IEEE 802.3af -luokka 0)
Tiedonsiirron tyyppi	Automaattinen handsfree-puhekytkentä
Kamera	1/3 tuuman CMOS-värikamera
Vähimmäisvalaistus	5 Lux
Kiinnitys	Seinäasennus
Materiaali	Itsestään sammuva ABS-hartsii

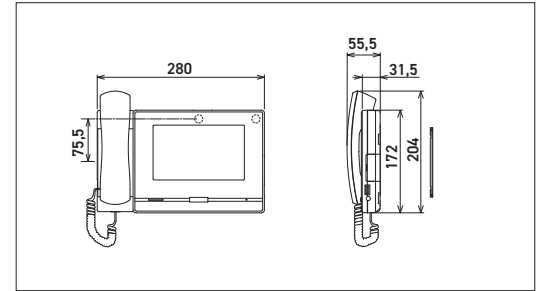
## YKSIKÖN MITAT



## TEKNISET TIEDOT

Virtalähde	Power over Ethernet (IEEE 802.3af -luokka 0)
Tiedonsiirron tyyppi	Automaattinen handsfree-puheohjaus Paina puhuaksesi Käsi puhelin: Full duplex
Näyttö	7 tuuman TFT-LCD-värinäyttö
Osoitekirjassa olevien kokeiden määrä	Enint. 9999 kokeita (IX/IXG-kokeet: Enint. 9998 kokeita + mobiilisovellukset: Max.9999)
Asennus	Pöytäkäyttö (pöytätelineellä) tai seinäasennus
Materiaali	Itsestään sammuva ABS-hartsii

## YKSIKÖN MITAT



## TOIMINNOT

- Ovipuhelinsoitot
- Soita yksittäiseen sisäntuloyksikköön.
- Soita valvomokkeisiin ja mobiilisovelluksiin. Voidaan soittaa yksittäiseen kokeeseen tai ryhmään.
- Soita kaikkiin huoneiston vastaukokeisiin ja mobiilisovelluksiin.
- Soita yleisissä tiloissa olevaan kokeeseen.
- Valvonta
- Videokuvan ja äänen valvonta sisäntuloyksikköä / yleisissä tiloissa olevalta kokeelta / ovikojeelta / yleisissä tiloissa olevalta verkkokameralta.
- Valvo automaattisesti videokuvaa ja ääntä esivalituilta kokeilta ja verkkokameroilta säännöllisin väliajoin.
- Äänen ja videokuvan tallennustoiminto
- Kun puhelu vastaanotetaan, kuvaa ja ääntä voidaan tallentaa automaattisesti. Tallenna nämä tiedot microSD-kortille.
- Kuvaa ja ääntä voidaan tallentaa manuaalisesti. Tallenna nämä tiedot microSD-kortille.
- Toista valvomokkeiden microSD-kortille tallennetut ääni- ja videotallenteet kokeelta tai tietokoneelta.

- Soitonsiirto
- Siirrä soittoja kommunikoinnin aikana: Siirrä vastattu soitto toiseen kokeeseen.
- Siirto poissaolotapauksessa: Jos siirto poissaolotapauksessa on käytössä, tulevat soitot lähetetään automaattisesti toiseen kokeeseen tai mobiilisovellukseen.
- Viivesiirto: Tulevat soitot voidaan siirtää toiseen kokeeseen tai mobiilisovellukseen automaattisesti, jos soittoon ei vastata asetetussa ajassa.
- Ajustettu siirto: Soitot voidaan siirtää automaattisesti ennalta määritetyn aikataulun mukaisesti.
- Ilmoitukset
- Puheilmoitus: Tee ilmoitus puhuen kaikkiin kokeisiin tai tiettyyn rakennukseen.
- Viesti-ilmoitus: Lähetä äänitetty viesti kaikkiin kokeisiin tai valittuihin rakennuksiin.
- Pikavalintapainikkeet
- Kullekin kahdeksalle pikavalintapainikkeelle voidaan asettaa seuraavat toiminnot.
- Soittaminen: Tee soitto.
- Ilmoitukset: Ota puheilmoitus tai viesti-ilmoitus käyttöön.
- Valvonta: Valvo videokuvaa ja ääntä sisäntuloyksikköä / yleisissä tiloissa olevalta kokeelta / ovikojeelta / yleisissä tiloissa olevalta verkkokameralta.
- Releiden etävalvonta: Ohjaa muiden kokeiden releitähtöjä.
- Muut
- Soittohistoria
- Kuva kuvassa -toiminto (PiP)
- Kielituki

## LISÄLAITTEET



## TEKNISET TIEDOT

Virtalähde	Power over Ethernet (IEEE 802.3af -luokka 0)
Kiinnitys	Seinäasennus (DIN-kisko)
Materiaali	Itsestään sammuva ABS-hartsii

\* IP-gateway moduulin sisältyvän lisenssin laajuus kerrotaan kohdassa NIMIKKEET

## TOIMINNOT

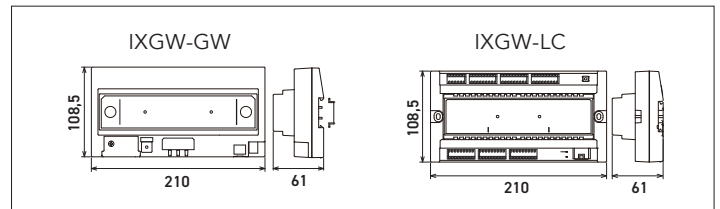
- IP-Gateway moduuli mahdollistaa yhdyskäytävän mobiilisovelluksiin Internetin kautta.
- Toimii yhdessä IXG-mobiilisovelluksen kanssa (Android/iOS)
- Muut
- Kuhunkin yksikköön voidaan rekisteröidä enintään 8 mobiililaitetta (asukasyksikkö/liiketoimintayksikkö/valvomoyksikkö)



## TEKNISET TIEDOT

Virtalähde	Power over Ethernet (IEEE 802.3af -luokka 0)
Kiinnitys	Seinäasennus/ Seinäasennus (DIN-kisko) (myydään erikseen)
Materiaali	Itsestään sammuva ABS-hartsii

## YKSIKÖN MITAT



## ÄLYPUHELIMEN SOVELLUSTOIMINTO

- Vastaaminen ja kommunikointi
- Vastaa kokeelta tulevaan soittoon ja kommunikoi
- Monitorointi
- Ovikojeen videokuva ja ääni
- Sisäntuloyksikköä videokuva ja ääni
- Äänen ja videon tallennustoiminto
- Automaattinen / manuaalinen tallennus
- Muut
- Oven lukituksen avaaminen: Avaa sähkölukon lukitus (soiton vastaanoton, kommunikoinnin tai valvonnan aikana)
- Vastaanotettujen soittojen historia: Jopa 20 vastaanotetun soiton tiedot tallennetaan

## NIMIKKEET

- IXGW-GW-25, IXGW-GW-50, IXGW-GW-75, IXGW-GW-100 (lisenssin laajuudet vastaukokeille)
- IXGW-M25 (25 kpl vastaukokeiden lisälisenssi)
- IXGW-A1 (mobiilijärjestelmille 1 kpl lisenssi huoneistoille ilman vastaukokeita)

Jakelija:



Hedengren yhtiö  
Lauttasaarentie 50, 00200 Helsinki  
0207 638 000 [hedengrensecurity.fi](http://hedengrensecurity.fi)

Deming Prize



Deming Medal

ISO 9001



JQA-0291  
Vastaava tuote:  
Vakiotuote  
Tilaustuote

ISO 14001



JQA-EM0453  
HEADQUARTERS  
TOYOTA FACTORY  
TAIHOH SITE  
DEVELOPMENT CENTER

# AIPHONE®

<https://www.aiphone.net/>

IXG(E)2003A

Kaikki oikeudet pidätetään. Kaikki ilmoitetut tiedot voimassa painohetkellä. Muotoilu ja tekniset tiedot saattavat muuttua parannusten vuoksi ilman ennakkovaroitusta.