

IP100H

Icom:n kompakti WLAN -radio, tai IP-radio, on pienestä koostaan huolimatta erittäin tehokas ja monipuolinen laite. Radiopuhelimella voidaan puhua simplex- ja duplex -puheluita ja ryhmäpuheluita yhtä aikaa suurelle joukolle laitteita. Tämä on ainutlaatuista luvasta vapautetulle radiopuhelimelle! Mittojensa puolesta, vain 95mm korkeutta ja 205g painoa, IP100H on markkinoiden pienin yrityskäyttöön tarkoitettu radiopuhelin. Se on sitä paitsi IPx7 vesitiiveysstandardin mukainen (1m vettä 30min ajan).



Kuvassa IP100H radiopuhelin

IP100H toimii langattomassa verkossa päätelaitteena. Kaikki verkon alueella samaan puheryhmään kuuluvat laitteet kuulevat lähetyksen verkkoon kytkettävän IP1000C -serverin avulla. Järjestelmä mahdollistaa myös yksilölliset duplex -puhelut verkon alueella ja radiot voivat liikkua vapaasti verkossa tukiasemaa vaihtaen.

Kuuluvuusalueetta on helppo laajentaa vain lisäämällä tukiasemia verkkoon.

- Pienikokoinen 58 x 95 x 26,4mm, 205g painoa
- jopa 27h toiminta-aika
- headsetin kanssa full duplex puhelut
- erittäin hyvä äänenlaatu
- salattu liikenne = hyvä turvallisuustaso
- värinäilytys tuleville puheluille
- upovesitiivis IPx7 luokituksella
- mahdollisuus lähettää hätähälytys

Vakiovarustus:

- BP-271 Li_ion akku
- BC-202 pöytälatauslaite
- MP-127 vyökliipsi
- rannelenkki
- lyhyt antenni vakio
- antenniliitimen tulppa sisäisen antennin käyttöä varten
- Sisäinen antenni (käytettävissä voimakkaassa kentässä)

Hinta **325,00** ilm.alv, **403,00** sis.alv.

IP1000C

IP1000C on Icom:n langattomanverkon radiopuhelinjärjestelmän aivot. Se pitää radioverkkosi järjestyksessä. Se osaa liikennöidä myös kolmansien osapuolten langattomien tukiasemien kanssa, joka tekee verkosta hyvin joustavan. Helppo asentaa olemassa olevaan verkkoon tai lisätä uusia langattomia verkkoja mukaan.

- voit hallita IP100H radioita langattomassa verkossasi
- voidaan käyttää kaikissa olemassa olevissa langattomissa verkoissa
- helppo asentaa
- hallitsee yksityispuhelut, ryhmäpuhelut ja aluepuhelut

IP1000C #12 enintään 100 käyttäjän keskusyksikkö

Hinta **3725,00** ilm. alv, **4619,00** sis. alv.

IP1000C #14 enintään 20 käyttäjän keskusyksikkö

Hinta **975,00** ilm. alv, **1209,00** sis. alv.

OPC-1402 sarjaporttikaapeli

Hinta ilmoitetaan myöhemmin



Kuvassa IP1000C keskusyksikkö



Kuvassa AP-90M WLAN-tukiasema

AP-90M

AP-90M on icom:n omaa tuotantoa oleva WLAN -tukiasema, joka käyttää sekä 5:n, että 2,4GHz:n alueita. Tukiaseman turvallisuusstandardi on korkea tasoa sisäisen salauksen ansiosta ja sen ominaisuudet ovat muutenkin huippuluokkaa. Koko järjestelmän toimintaa voidaan ohjata ja valvoa RS-AP3 ohjelmistolla.

- IEEE802.11a/b/g/n/ac yhteensopiva
- Käyttää sekä 2,4GHz:n, että 5GHz:n taajuusalueita
- IEEE802m11af PoE-yhteensopiva
- Lisävarusteena saatavana ulkoinen antenni
- RS-AP3 -hallintaohjelmisto saatavana

AP-90M 2,4/5GHz WLAN tukiasema

Hinta **395,00** ilm.alv, **489,80** sis. alv.

RS-AP3 hallintaohjelmisto

Hinta **795,00** ilm.alv, **985,80** sis. alv.



Kuvassa käyttöpaikkaesimerkki, näyttö ei kuulu hintaan.

IP-100FS

Tämä PC-pohjainen käyttöpaikkasovellus toimii kuten yksi radio järjestelmässä. Sillä voidaan muodostaa yhteys kaikilla valittavilla puhelutyypeillä ja lähettää tekstiviestejä päätteisiin. Tekstiviestit voivat olla ennalta määrättyjä status-tyyppisiä tai vapaata tekstiä. Ohjelmistossa on myös karttafunktio, jolla voidaan todeta, mitkä radiot ovat minkäkin tukiaseman alueella.

- toimii kuten yksi radio järjestelmässä
- käyttää tietokoneen omaa äänikorttia
- karttasovellus

IP-100FS käyttöpaikkaohjelmisto

Hinta **890,00** ilm.alv **1103,60** sis. alv.

CT-23 mikrofoniaadapteri SM-26/HM-152 kytkemiseksi tietokoneeseen

Hinta **95,00** ilm.alv, **117,80** sis. alv.

SM-26 pöytämikrofoni

Hinta **125,00** ilm.alv, **155,00** sis. alv.

HM-152 käsämikrofoni

Hinta **42,00** ilm.alv, **52,08** sis. alv.

VE-PG3



VE-PG3 on monipuolinen RoIP (Radio over IP) gateway. Sen avulla voit liittää IP-radiojärjestelmäsi myös tavallisia IP-lankapuhelimia tai voit liittää radiojärjestelmäsi osaksi IP-puhelinvaihdettasi ja soittaa IP- radiollasi myös ennalta valittuihin ulkolinjan numeroihin! Voit liittää myös eri paikoissa olevia radiopuhelinjärjestelmiä toisiinsa, vaikka analogisia ja digitaalisia tarvittaessa.



Kuvassa VE-PG3 RoIP gateway edestä ja takaa

Järjestelmään on mahdollista liittää VE-PG3:n avulla myös muita laitteita, kuten valoja tai sireenejä, jotka käynnistyvät statusviestin lähetyksellä.

VE-PG3 RoIP gateway

Hinta **1590,00** ilm.alv, **1970,60** sis. alv.

OPC-2274 kytkentäkaapeli FR-5000 sarjan tukiasemaan

Hinta **150,00** ilm.alv, **186,00** sis. alv.

OPC-2275 kytkentäkaapeli ajoneuvoradioihin

Hinta **99,00** ilm.alv, **122,76** sis. alv.

OPC-2276 kytkentäkaapeli mikrofonille ja kaiuttimelle (5m)

Hinta **150,00** ilm.alv, **186,00** sis. alv.

RC-FS10 käyttöpaikkaohjelmisto

Hinta **1695,00** ilm.alv, **2101,80** sis. alv.

CT-24 ana/digi -sovitin edelliseen lisäkanavaa varten (1 per kanava)

Hinta **1590,00** ilm.alv, **1971,60** sis. alv.

SR-VPN



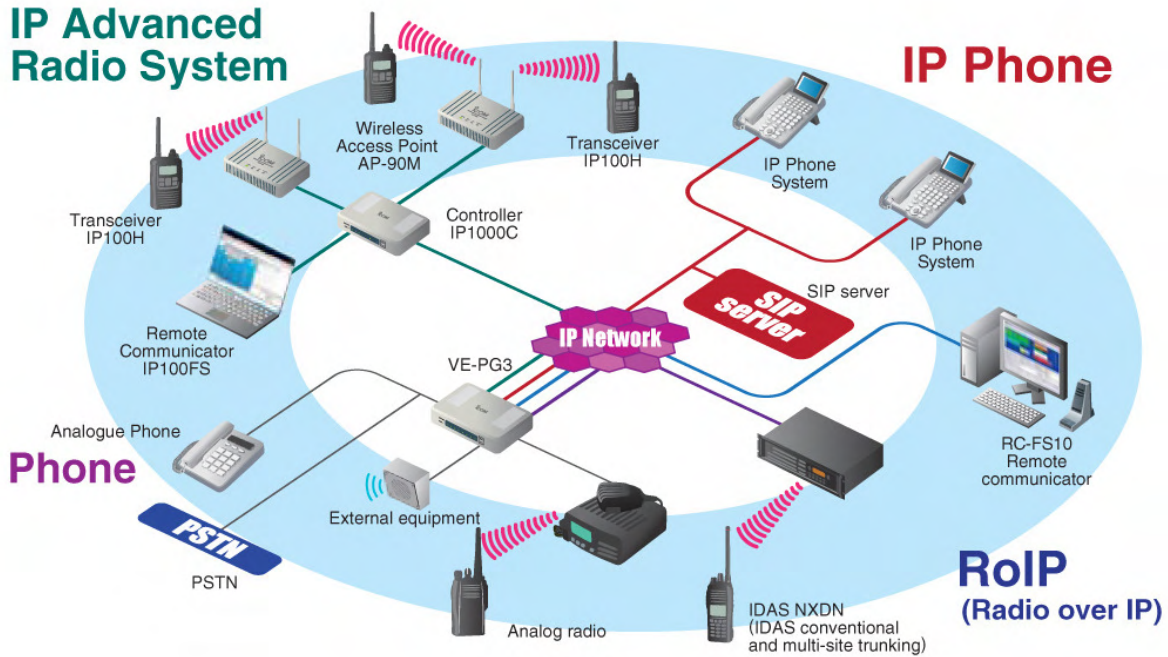
Kuvassa SR-VPN reititin

Icom on kehittänyt järjestelmäänsä sopivan VPN -reitittimen, jota tarvitset, jos haluaa liittää eri IP-numeron verkoissa olevia järjestelmiä toisiinsa. Esimerkiksi kaksi toimipistettä, joissa käytetään IP-radiopuhelimia tai vaikkapa eri kaupungeissa sijaitsevat IP- ja IDAS -radiopuhelinjärjestelmät.

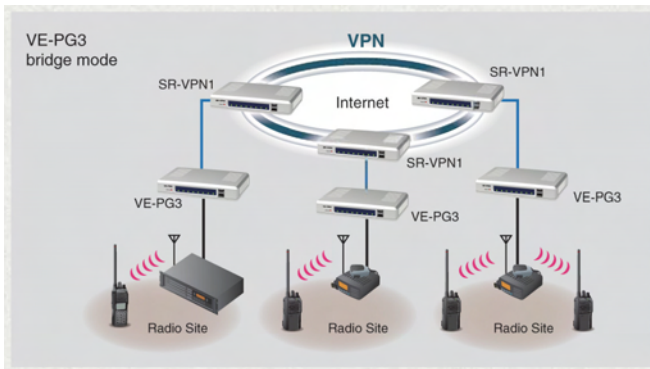
SR-VPN VPN -reititin

Hinta **890,00** ilm.alv, **1103,60** sis. alv.

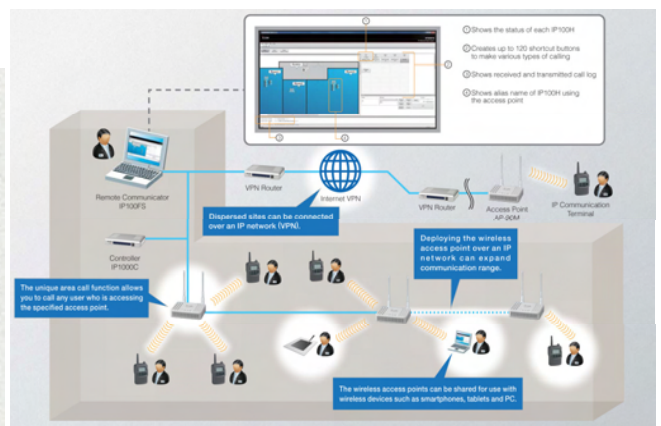
Kaaviokuva yhden toimipaikan laajasta järjestelmästä:



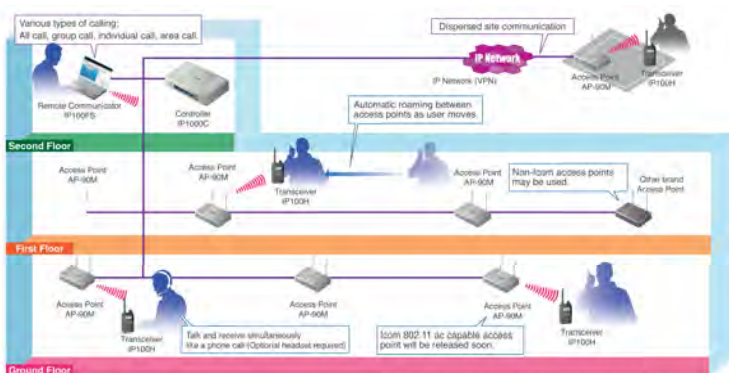
SR-VPN käyttö:



Erialaisten radioverkkojen kytkeminen toisiinsa



IP-radiopuhelinverkko useassa toimipisteessä



Laaja IP-radiojärjestelmä esimerkki:
Tarvittavat komponentit

- IP100FS käyttöpaikka
- IP1000C #14 (max. 20 käyttäjää)
- AP-90M WLAN tukiasemia tarvittava määrä
- IP100H radiopuhelimia tarvittava määrä
- Headsettejä full-duplex käyttöä varten
- SR-VPN reitittimiä 2kpl

IP100H LISÄVARUSTEITA:



BP-271

BP-272

BP-273



BC-202



BC-211



HM-186LS



PRO-P240LP



PRO PTT25LP



OPC-2328



PRO-LWO25L



PRO-LWB25L



HS-94



HS-95

BP-271 vakioakku Li-Ion 1100mAh 7,4V

Hinta **75,00** ilm.alv, **93,00** sis. alv.

BP-272 tehoakku, Li-Ion 1880mAh 7,4V

Hinta **95,00** ilm. alv, **117,80** sis. alv.

BP-273 paristokotelo (3xAA) (ei IP-67)

Hinta **49,00** ilm. alv, **60,76** sis. alv

BC-202 #03 vakiolatauslaite, sis.virtalähde

Hinta **49,00** ilman alv, **60,76** sis. alv.

BC-211 #03 6-paikkainen latauslaite, sis virtalähde

Hinta **425,00** ilman alv, **527,00** sis. alv.

HM-186LS monofoni

Hinta **42,00** ilm. alv, **52,08** sis. alv.

PRO-P240LP C-kuuloke/mikrofoni, valkoinen 40 cm johto

Hinta **28,00** ilm. alv, **34,72,16** sis. alv

PRO-P240LP C-kuuloke/mikrofoni, valkoinen 80 cm johto

Hinta **36,00** ilm. alv, **44,64** sis. alv

PRO-P220LP ilmaputkikuuloke/kravattimikrofoni

Hinta **32,00** ilm.alv, **39,68** sis. alv.

PRO-PTT25LP PTT -rasia 2,5mm liittimellisille headseteille

Hinta **42,00** ilm. alv, **52,08** sis. alv.

OPC-2328 PTT -rasia VOX -operointia varten

Hinta **69,00** ilm. alv, **85,56** sis. alv.

PRO-surveillance 25L C-kuuloke/kravattimik. PTT-rasiaan

Hinta **26,00** ilm. alv, **32,24** sis. alv.

PRO-LWO25L kevytheadset 1:illä kuulok. PTT-ras

Hinta **32,00** ilm. alv, **39,68** sis. alv.

PRO-LWB25L NC kevytheadset melukomp.mik. PTT-ras.

Hinta **28,00** ilm. alv, **34,72** sis. alv.

PRO-STEREO stereokorvanappi/kravattimik. valko. PTT-r.

Hinta **65,00** ilm. alv, **80,60** sis. alv.

HS-94 kevytheadset PTT-rasioihin

Hinta **26,00** ilm. alv, **32,24** sis. alv.

HS-95 tukeva niskasahaheadset PTT -rasioihin

Hinta **175,00** ilm. alv, **217,00** sis. alv.

MB-127 vakiovyöklipsi

Hinta **10,00** ilm. alv, **12,40** sis. alv.

Maahantuonti ja keskushuolto:



Niittyläntie 5, 00620 HELSINKI
 puh 09-6850920
 insalko@insalko.fi
 www.insalko.fi

Jälleenmyyjä: **Rova-Viestin Oy**