

# PLANET Videoneuvottelu

## Nykyaikaiset IP-pohjaiset video- ja puhelinneuvottelujärjestelmät



Videoneuvottelujärjestelmiä on koko niiden olemassaoloajan pidetty kalliina, eikä niiden hyödyntäminen tästä syystä ole merkittävästi yleistynyt. Uutta teknologiaa oikealla tavalla hyödyntämällä kustannustehokkuutta saadaan kuitenkin merkittävästi parannettua. PLANET tarjoaa nyt laadukkaat videoneuvotteluratkaisut yrityksille ja yhteistöille, joille se on aiemmin ollut liian arvokasta.

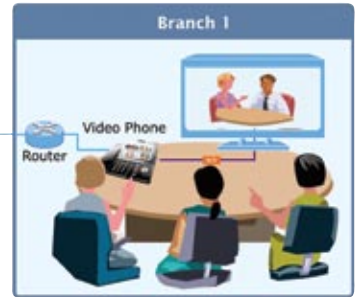
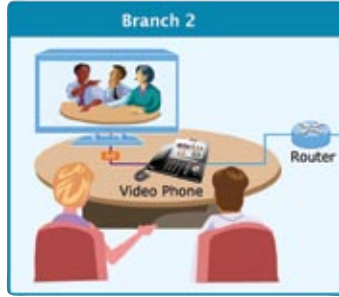
### PLANET ICF-1600 - Videoneuvottelupuhelin

PLANET ICF-1600 on IP-verkkoon kytkettävä videoneuvottelupuhelin sisäänrakennetulla näytöllä, mikrofonilla ja videokameralla. Laite toimii internetissä sekä IP-verkoissa, jolloin videopuheluista ei synny kustannuksia. Minimikokoonpano saadaan toteutettua kahdella ICF-1600-videopuhelimella, jolla voidaan muodostaa videoneuvottelu kahden toimipisteen välille. ICF-1600 soveltuu myös videopuhelinlaitteeksi MCU-1400 ja MCU-1900 videoneuvottelujärjestelmiin ja sitä saadaan helposti laajennettua ulkopuolisella näytöllä esim. taulu-TV:llä. Videopuhelin on SIP-yhteensopiva, joten sitä voidaan käyttää myös tavallisena VoIP-puhelimenä.



#### Tekniset tiedot:

- Värinäyttö: 7" TFT-LCD
- Liitäntä ulkopuoliselle monitorille (composite video)
- Max. 30 kuvaa sekunnissa (fps)
- Sisäänrakennettu korkealaatuinen mikrofoni ja CMOS kamera
- Kaksisuuntainen audio (full-duplex)
- Video codec: H.263, Audio codec: G.711, G.723.1, G.729A/B
- SIP 2.0 (RFC 3261) Proxy Server ja Peer-to-Peer yhteensopiva
- Sisäänrakennettu Web-selain
- Määriteltävät soittoaänet ja näytönsäästäjät
- Käyttäjystävällinen käyttöliittymä, selainhallinta
- Voice Activity Detection (VAD), Automatic Gain Control (AGC), Acoustic Echo Cancellation (AEC), Electrical Echo Cancellation (EEC).



#### Tilauuskoodi ja suositushinta (sis alv):

PLANET ICF-1600

Videoneuvottelupuhelin

349eur

### PLANET MCU-1400 ja MCU-1900 - Video- ja puhelinneuvottelupalvelimet

PLANET MCU (Multipoint Control Unit) on uuden sukupolven videoneuvottelupalvelin, joka on suunniteltu toimimaan nykyaikaisissa internet- ja IP-verkoissa. PLANET:in vahva kokemus IP-teknologiassa näkyy videoneuvottelupalvelimien käytettävyydessä. Laitteet eivät pelkää tarjota vaivattomia videoneuvotteluyhteyksiä, vaan samalla myös puhelinneuvottelut sekä mahdollisuuden liittää järjestelmään IP-turvakameroita. PLANET MCU-videoneuvottelupalvelin tarjoaakin markkinoiden joustavimman kokonaisvaltaisen ratkaisun. Ratkaisun avulla yrityksille avautuu uudet, entistä monipuolisemmat IP-verkkojen hyödyntämismahdollisuudet - kaikilla sen osa-alueilla.

#### MCU-1400:

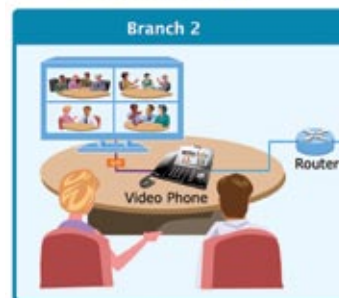
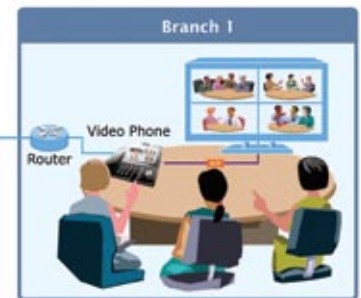
- Videoneuvottelu: 4x yhtäaikaista videopuhelua / 1x huone
- Puhelinneuvottelu: 20x yhtäaikaista puhelua / 3x huonetta
- Video näyttötilat: 1:1, 1:4
- Käyttäjät: 50x yhtäaikaista rekisteröintiä

#### MCU-1900:

- Videoneuvottelu: 12x yhtäaikaista videopuhelua (9x näyttöä)
- Videoneuvotteluhuoneita: 3x yhtäaikaista
- Video näyttötilat: 1:1, 1:4, 1:6, 1:7, 1:8, 1:9
- Puhelinneuvottelu: 60x yhtäaikaista puhelua / 9x huonetta
- Käyttäjät: 200x yhtäaikaista rekisteröintiä

#### Tekniset tiedot:

- Tukee videoneuvottelua, puhelinneuvottelua ja IP-kameroita
- Sisäänrakennettu VoIP-puhelinvaihte (Asterisk)
- Multi-Codec: H.263 / H.263p / MPEG-4
- Call Detailed Record (CDR)
- Call Transfer / Call Hold / Call Park
- Neuvottelujen äänitysmahdollisuus (video- ja äänipuhelut)
- Selainhallittava
- LAN: 2x RJ-45 10/100/1000Base-TX
- 1x DVD ROM, 1x 160GB HDD, 2x USB 2.0
- Ilmaiset ohjelmistopäivitykset



#### Tilauuskoodit ja suositushinnat (sis alv):

PLANET MCU-1400

Videoneuvottelupalvelin (4-screens)

5990eur

PLANET MCU-1900

Videoneuvottelupalvelin (9-screens)

7990eur

**MAAHANTUONTI JA  
TUKKUMYYNTI:**  
**Microdata Finland Oy**

Äyrikuja 3, 01510 VANTAA | Puh. 09 - 4247 4900 | myynti@microdata.fi | www.microdata.fi | www.planet.com.tw



**MYyntiryhmä:** Matti Joutkoski  
Eero Lumme  
Jukka Nummela