

hydra®

Soluzione Vega Desktop



La soluzione Aethra per la Desktop Conferencing

Crea network di videoconferenza professionale integrando simultaneamente sistemi tradizionali da sala con PC

Video di alta qualità

Video di qualità "Business" garantita a tutti i partecipanti collegati con un sistema di videocomunicazione e/o con PC

Facilità d'impiego

Ovunque ci si trovi, sono sufficienti una semplice web cam e un Web-Browser installato sul proprio PC per partecipare in modo interattivo a una multi conferenza professionale



Senza una costosa e complessa infrastruttura di rete video, Hydra consente di estendere la videoconferenza dai tradizionali sistemi da sala ai PC ovunque ci si trovi. Hydra è la soluzione Aethra che rende dinamica la videocomunicazione professionale.

La Desktop Conferencing della X-line

Sfruttando le potenzialità dell'MCU integrata nei sistemi della X-line di Aethra, Hydra aggiunge la funzionalità di Desktop Conferencing alle soluzioni di videoconferenza Aethra.

Gateway esterni non necessari

L'MCU mista 9x integrata nei sistemi Aethra permette di collegare nella stessa multivideoconferenza sistemi H.323, SIP e H.320, PC, telefoni fissi e cellulari.

Multimedialità condivisa tra tutti i partecipanti

Tutti i partecipanti alla conferenza condividono le stesse funzionalità audio, video e dati come, ad esempio, la modalità di visualizzazione in Voice Switching o in Continuous Presence e la condivisione dei dati in H.239.

Connettività e accessibilità garantita agli utenti remoti

Grazie al firewall traversal integrato nei client, le aziende possono mantenere inalterati i meccanismi di sicurezza di rete e, allo stesso tempo, possono garantire la partecipazione alle videoconferenze ad utenti esterni alla LAN aziendale.

Connettività

- Fino a 6 connessioni Desktop simultanee ad una velocità di 256 kbps (fino a 8 partecipanti complessivi)
- Supporto di conferenze miste in H.323, SIP e H.320

Modalità di connessione dei Client Hydra

- Connessioni interattive Audio, Video, Dati
- Connessioni interattive solo Dati (con possibilità di call back su terminale solo Audio&Video)
- Web streaming

Data Collaboration

- H.239-based
- Formato dei dati compatibile con H.263+ XGA
- Dati condivisi dai sistemi tradizionali da sala e visibili dai PC
- Dati condivisi dai PC e visibili dai sistemi tradizionali da sala
- Condivisione di una applicazione specifica o dell'intero schermo del PC

Selezione dei Layout

- Possibilità di mettere in primo piano il Video o i Dati
- Possibilità di affiancare il Video e i Dati (Side-by-side)
- Possibilità di mettere Video o Dati a pieno schermo

Controlli per la gestione della conferenza da PC

- Mute/un-mute
- Stop/start video
- Blocco conferenza
- Termina conferenza
- Invita sistemi da sala o telefoni (dial-out)
- Disconnetti un partecipante
- Richiesta di parola/alzata di mano

Caratteristiche aggiuntive

- Lista dei partecipanti (sistemi da sala e PC)
- Chat con emoticons per gli utenti PC
- Funzionalità di Call back
- Tastiera DTMF

NAT and Firewall Traversal integrato e sistemi sicurezza in rete

- Attraversamento di firewall locali e remoti per garantire la connettività
- Gestione automatica del NAT (sia in locale che in remoto)
- Autoselezione della percorso ottimale per la parte dati (UDP, TCP o tunneling TCP)
- Utilizzo dell'Encryption SRTP per la trasmissione dei contenuti e la segnalazione fra client e server

Funzionalità di Web Streaming

- Streaming solo Audio&Video delle conferenze (no Dati)*
- Partecipazione alle conferenze in modalità 'Watch only'

Funzionalità di notifica degli inviti

- Attraverso il plug-in di Outlook è possibile mandare inviti ai partecipanti alla conferenza

Requisiti minimi del Client Hydra

- Sistema Operativo: Windows® XP, Windows® Vista™
- Browsers: Internet Explorer® 6 or 7

Requisiti minimi del Server Hydra

- Sistema Operativo: Windows® 2003 Server
- Pentium IV 2GHz
- RAM 1GB

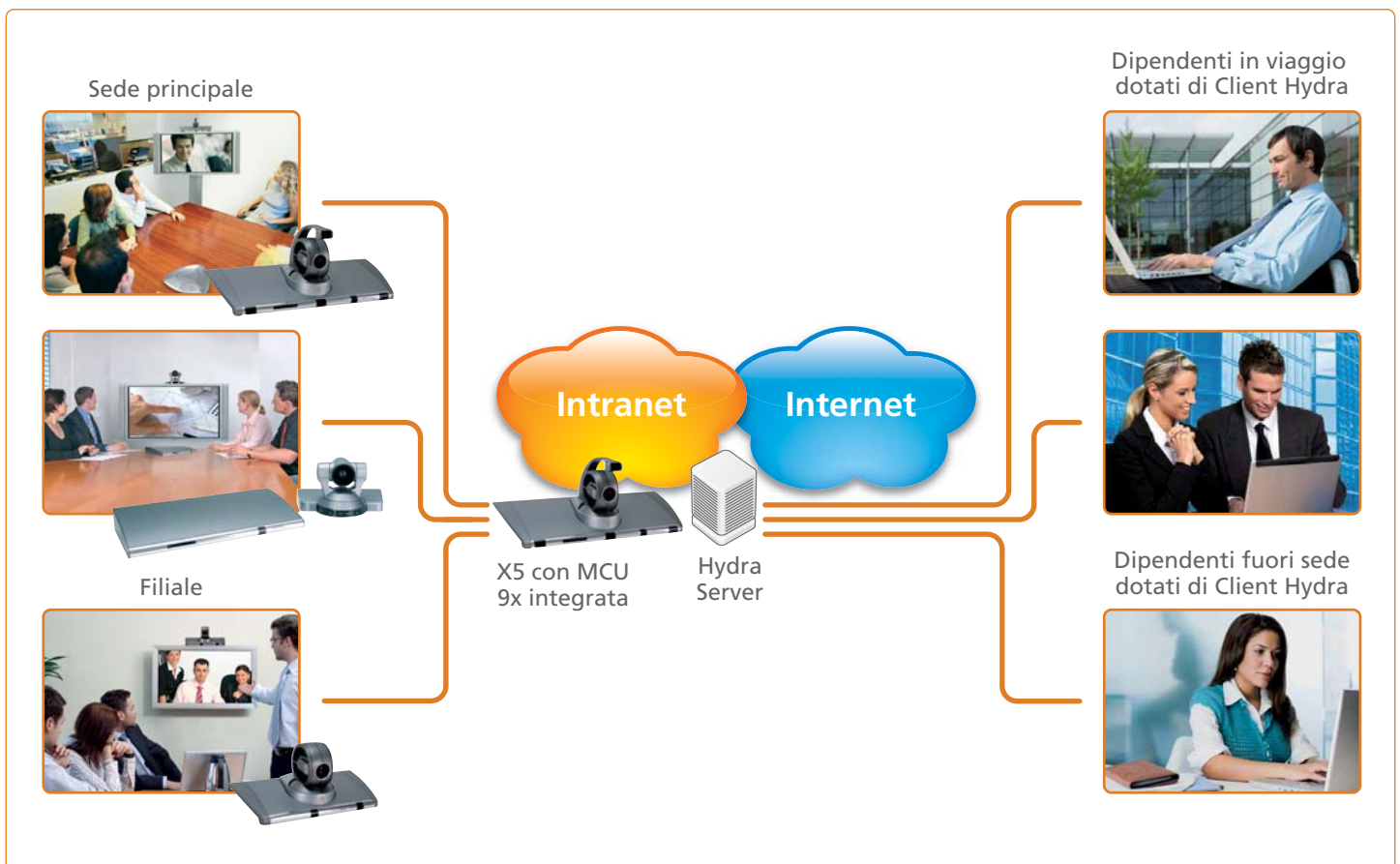
Requisiti dei terminali X5/X7

- Opzione sw 9X MCU
- Versione sw a partire dalla 11.5.x

Note

1. La funzionalità di Web Streaming e la modalità Data-only sono mutuamente esclusive.

Esempio di scenario Applicativo



AETHRA® SpA

via Matteo Ricci, 10
60126 Ancona (Italia)
Telefono +39.071.218981
Fax +39.071.887077
Video 1 +39.071.2189704
Video 2 +39.071.2189701

Pechino Hong Kong Londra Madrid
Città del Messico Miami Parigi San Paolo
Shanghai Shenzhen

Email: info.aethra@aethra.com
www.aethra.com