

Panasonic
ideas for life



SEMPRE PIÙ DI QUELLO CHE TI ASPETTI **PANASONIC KX-VC**
VIDEOCOMUNICAZIONE HD

IMMAGINI E AUDIO IN ALTA DEFINIZIONE



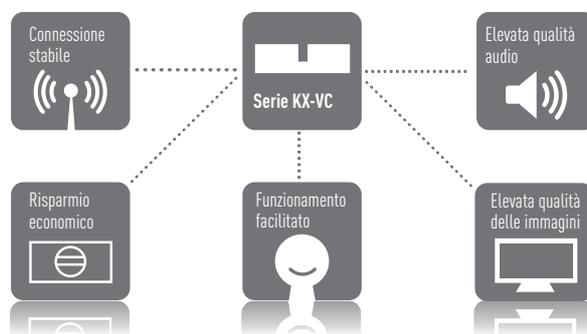


INNOVARE LE COMUNICAZIONI RISPARMIANDO CON PANASONIC HDVC SI PUO'

Il sistema di videocomunicazione HD (HDVC) offre conversazioni fluide con una qualità video ad alta risoluzione non solo sull'intranet aziendale ma sull'intera rete internet. La video comunicazione è realistica e dà l'impressione che tutti i partecipanti si trovino nella stessa stanza, anche se in realtà sono dislocati in sedi remote. Il sistema di videocomunicazione HD garantisce un'immagine nitida in tempo reale tra sedi remote che non era possibile avere con i tradizionali sistemi di videoconferenza a causa della risoluzione troppo bassa e dei frequenti ritardi e interruzioni dell'audio. Il costo ridotto del sistema completo garantisce un rapido ROI (Return on Investment) consentendo un enorme risparmio in termini di costi, spese e tempi di viaggio del personale aziendale.

Le riunioni prima considerate inefficienti, oggi..

- Sono dotate di immagini eccezionali che danno luogo a espressioni facciali nitide.
- Consentono conversazioni chiare e fluide.
- Sono facili da gestire grazie a una connessione di rete stabile.
- Ottimizzano l'efficienza grazie a tempi di risposta rapidi.
- Favoriscono il risparmio.



IL SISTEMA DI VIDEOCOMUNICAZIONE HD TANTE APPLICAZIONI IN DIVERSI SETTORI

Con i sistemi di videoconferenza tradizionali è spesso difficile visualizzare l'espressione dei volti dei partecipanti e, talvolta, la connessione dati risulta poco stabile. Per questo motivo, in numerose occasioni, è necessario tenere le riunioni di persona affrontando viaggi più o meno lunghi. Con il sistema di videoconferenza HD, è possibile condurre conversazioni naturali di elevata qualità in termini di audio e immagini per una comunicazione più efficace, come se l'interlocutore si trovasse nella stessa stanza. Il sistema di videoconferenza HD può essere utilizzato per diverse applicazioni in diversi settori di mercato.

SETTORE MANIFATTURIERO COMUNICAZIONI DI ALTA QUALITÀ TRA SEDI REMOTE

Immagini ravvicinate di dettagli e modelli di prototipo

Le videocamere secondarie possono essere utilizzate per visualizzare immagini nitide di modelli, per realizzare prototipi. anche nei casi che prima richiedevano un viaggio aziendale per illustrare e discutere benissimo, il sistema di videoconferenza HD consente ai partecipanti di visualizzare gli oggetti in modo estremamente nitido per dare luogo a discussioni istantanee, con la possibilità di evitare viaggi onerosi.

ISTRUZIONE RICERCA ATTIVA E COLLABORATIVA CON LE SEDI REMOTE

Come essere nello stesso laboratorio

Grazie al sistema di videoconferenza HD, il collegamento dei laboratori di ricerca ubicati in aree remote consente un'attività di ricerca pratica e collaborativa. L'elevata qualità delle immagini e dell'audio consente di collaborare, come se entrambe le parti si trovasse nella stessa stanza. Inoltre, tale sistema può anche essere utilizzato per attività remote di insegnamento e formazione in tempo reale.

SETTORE MEDICO CONSULENZE DI MEDICI SPECIALISTICI IN SEDI REMOTE

Migliorare la collaborazione tra medici

I medici specialistici possono ora scambiarsi opinioni con i medici in aree geografiche distese utilizzando le immagini ad alta definizione del sistema di comunicazioni visive HD, che può anche essere utile per offrire formazione ai medici, ridurre le differenze nel livello di servizi medici da una regione all'altra, con la possibilità di utilizzare la funzione 3D.

ALTRI SETTORI AMPIA GAMMA DI APPLICAZIONI AZIENDALI

Riunioni pratiche e semplici tra sedi remote

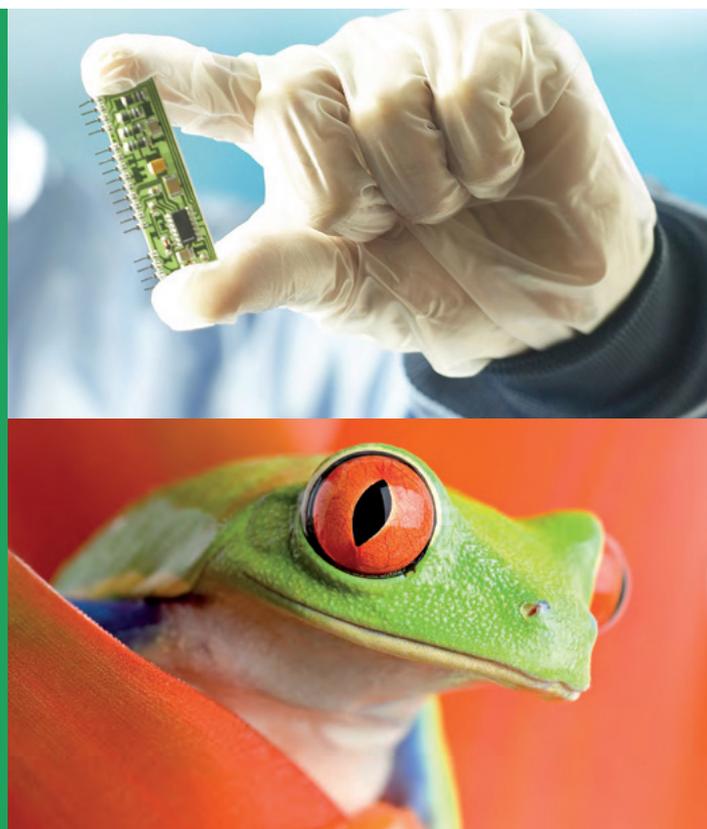
I diversi tipi di problemi comuni alle videoconferenze tradizionali, ad esempio immagini di scarsa qualità e audio intermittente, discontinuo o interrotto, sono ormai risolti. Oltre alle reti intranet aziendali, è ora possibile dare luogo a riunioni in modo rapido e semplice con i clienti al di fuori del paese tramite internet. Esistono molte altre modalità di utilizzo, ad esempio collegando l'HDVC al PC e illustrando lo schermo del PC all'altra parte.

UN PREZIOSO STRUMENTO DI COMUNICAZIONE IDEALE PER LE EMERGENZE

Anche quando non è possibile viaggiare a causa delle cattive condizioni meteo-logiche o del traffico, il sistema di comunicazioni visive HD consente di connettere le persone in diverse sedi remote assicurando immagini cristalline e audio perfetto. Questo sistema semplifica la gestione delle emergenze garantendo immagini affidabili e realistiche.

LA RIDUZIONE DEI VIAGGI SIGNIFICA RIDUZIONE DELLE EMISSIONI DI CO₂ E DEI COSTI AZIENDALI

Negli ultimi anni, la richiesta sociale di ecosostenibilità ha registrato un forte aumento. Attualmente, l'ecosostenibilità aziendale riveste un ruolo essenziale, che contribuisce a ridurre il numero di viaggi e, di conseguenza, le quantità di CO₂ emesse dai mezzi di trasporto, oltre a minimizzare i costi e i tempi legati ai viaggi. Il sistema di comunicazioni visive HD è uno strumento fondamentale per le aziende future in quanto ne promuove l'efficienza e l'ecosostenibilità allo stesso tempo.



SISTEMA DI VIDEOCOMUNICAZIONE HD QUATTRO FUNZIONI CHE SEMPLIFICANO LE COMUNICAZIONI AZIENDALI

Il sistema di videocomunicazione HD è la soluzione migliore per abbandonare gli attuali sistemi di videoconferenza. Inoltre, è disponibile un'ampia gamma di funzioni avanzate a supporto del nuovo sistema.

ELEVATA QUALITÀ DELLE IMMAGINI E DELL'AUDIO ESPRESSIONI E GESTI TRASMESSI IN MODO IMPECCABILE

L'esclusiva tecnologia Panasonic per immagini di alta qualità, comune ai prodotti VIERA e DIGA, contribuisce a creare un potente realismo, dando l'impressione che tutti i partecipanti si trovino nella stessa stanza. Grazie a UniPhier® System LSI, la piattaforma tecnologica Panasonic, è possibile visualizzare gesti ed espressioni facciali in immagini nitide Full HD per una straordinaria esperienza di comunicazione visiva.

UniPhier® è un marchio registrato di Panasonic Corporation.



UniPhier®



ELEVATA QUALITÀ AUDIO LE CONVERSAZIONI BIDIREZIONALI SONO PIÙ NATURALI E FLUIDE.

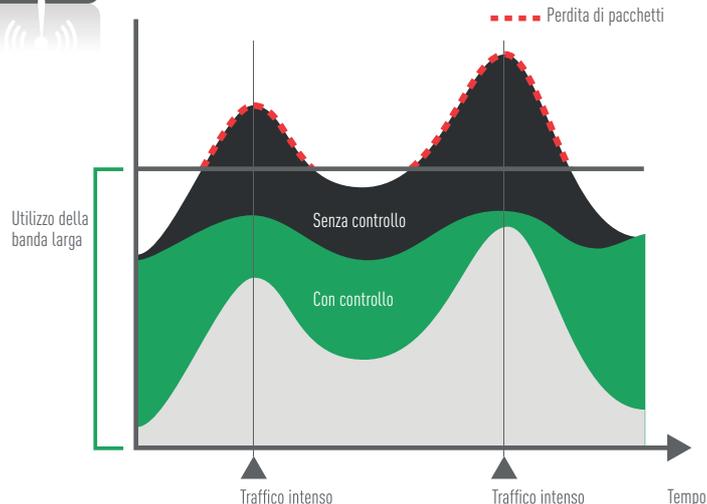
Elevata qualità audio



È possibile ottenere conversazioni bidirezionali naturali grazie all'esclusivo sistema di cancellazione dell'eco, che riduce l'eco e il rumore, offrendo una qualità audio estremamente naturale senza interruzioni anche quando due persone parlano nello stesso momento. L'audio stereo Wideband permette di ottenere suoni nitidi e precisi, mentre il microfono ambientale digitale con funzione di riconoscimento della direzione indica agli ascoltatori la provenienza della voce e la posizione dell'oratore. Questo sistema garantisce conversazioni più naturali, dando l'impressione a tutti i partecipanti di trovarsi nella stessa stanza anche se dislocati in sedi remote e rileva anche le minime inflessioni della voce.

CONNESSIONE STABILE ADATTAMENTO ALLE CONDIZIONI DI RETE VARIABILI

Il sistema di videocomunicazione HD è dotato della tecnologia Panasonic per assicurare la stabilità della connessione. Una funzione di controllo della frequenza offre stime accurate sulla congestione di rete e verifica la quantità di trasferimenti di dati per ridurre la perdita di pacchetti. Inoltre, l'utilizzo combinato delle tecnologie Forward Error Correction (FEC) e Automatic Repeat reQuest (ARQ) contribuisce a recuperare eventuali dati persi. Queste funzioni consentono di raggiungere una connessione stabile e impedire la sospensione delle immagini e l'interruzione dell'audio, sia sull'intranet che su Internet, quando la banda larga non è garantita e quella utilizzabile è molto variabile a causa delle condizioni di traffico. Naturalmente la possibilità di instaurare comunicazioni visive di ottima qualità con clienti esterni all'azienda consente di aumentare le opportunità di business.



Semplice
funzionamento



SEMPLICE DA USARE E DA GESTIRE PER TUTTI

Funzionamento e visualizzazione delle funzioni estremamente intuitivi. È possibile selezionare la persona desiderata sia con un pulsante one-touch (solo KX-VC 500) sia utilizzando la rubrica. Solo gli strumenti di comunicazione facili da usare saranno accettati e favoriranno il risparmio economico.

Selezione rapida

Con un unico gesto, potete contattare cinque sedi chiamate di frequente.

Rubrica

È possibile selezionare e collegarsi alla persona desiderata direttamente dalla rubrica.

Schermo per visualizzare lo stato della connessione

Potete controllare lo stato della connessione della rete e delle periferiche e ottenere informazioni sulla larghezza di banda utilizzata e sulla perdita di pacchetti.



FLESSIBILITÀ

Condivisione di contenuti

Con un semplice gesto, potete passare a una videocamera secondaria o allo schermo del PC e condividere dati, ad esempio filmati o applicazioni software.

Immagini ravvicinate con una videocamera secondaria

È possibile utilizzare una videocamera secondaria per visualizzare immagini ravvicinate di dettagli difficili da individuare a occhio nudo.

Istantanee

Le immagini fisse ad alta risoluzione scattate con una videocamera secondaria possono essere inviate per condividere immagini chiare e nitide inviando una quantità esigua di dati. È possibile ottenere immagini Full HD anche in una conferenza con bassa risoluzione.

Condivisione dello schermo del PC

Potete mostrare lo schermo del PC a un altro partecipante alla conferenza e avviare una conversazione guardando gli stessi dati del grafico o della presentazione con una qualità elevata.

Controllo delle espressioni facciali durante la presentazione di immagini

Durante la presentazione delle immagini dello schermo del PC o della videocamera secondaria, è possibile visualizzare l'immagine degli altri partecipanti per assistere alla loro reazione.

Interoperabilità

L'utilizzo del protocollo SIP consente il collegamento ai sistemi VC e alle MCU di altri fornitori.

Apparecchiature esistenti

La serie KX-VC offre diverse interfacce per collegare display, amplificatori, microfoni e altoparlanti.

Presentazione 3D

La più recente tecnologia 3D è ideale per presentazioni e trasmissioni che richiedono la definizione perfetta dei dettagli ad esempio in campo medico.





Panasonic

ideas for life

Panasonic Italia S.p.A.
Via dell'Innovazione, 3
20126 Milano
Tel.:+39 02 67 88 1
www.panasonic.it

Alcune funzioni della versione 2.3 sono disponibili dall'autunno 2011
Ci riserviamo espressamente il diritto di apportare lievi modifiche a modelli, dimensioni e colori, nonché di apportare modifiche che consentano ai nostri prodotti di essere in linea con le innovazioni tecnologiche.