

Alcatel-Lucent Visual Collaboration Suite

Con tutti, ovunque, con qualsiasi dispositivo:
Video Collaboration
facile, completa ed economica

Alcatel-Lucent 
Enterprise





IL VIDEO MIGLIORA LA COLLABORAZIONE IN TUTTA L'AZIENDA E OLTRE

Attualmente, la collaborazione si limita alla condivisione di dati, mentre la video conferenza non raggiunge ancora immagini ad alta risoluzione. Per le aziende, che lottano per ottenere il ritorno dell'investimento (ROI) su unified communications (UC) e sulla video conferenza, le comunicazioni contestuali devono essere integrate nei processi aziendali. Con la trasformazione continua della rete aziendale, le imprese sono in grado di poter usufruire al meglio del loro investimento di un'infrastruttura collaborativa, installare applicazioni multimediali per ridurre i costi, migliorare l'efficienza e avere un completo ROI. Queste applicazioni comprendono il video integrato nell'infrastruttura delle comunicazioni aziendali, rendendolo facile da usare e accessibile, aperto a tutti i dispositivi in ogni luogo, creando senza problemi e sforzi eccessivi l'esperienza della collaborazione.

Promotori della visual collaboration

La visual collaboration è più di una video conferenza. Molti fattori costringono un'azienda ad adottare il video, nella lotta costante per rimanere competitivi ed efficienti.

- Necessità di ridurre i costi:
 - Riduzione dei costi per i viaggi d'affari — biglietti aerei, hotel, ristoranti, taxi
 - Riduzione delle spese operative (OPEX), inclusi i costi di funzionamento della rete
- Cambiamento dinamico del posto di lavoro:
 - Aumento dei team virtuali multi funzionali tra le varie sedi
 - Vincere la sfida nel tenere impegnate e connesse le persone che sono in sedi remote
 - Soddisfare le aspettative degli utenti che chiedono di avere sempre accesso al video dal loro posto di lavoro
- Premura nel promuovere iniziative e implementare installazioni ecocompatibili che riducano le emissioni di CO2

Vantaggi della visual collaboration

Il video è un complemento degli strumenti di UC, che esalta l'esperienza dei meeting collaborativi attraverso l'aumento dell'interattività e la comunicazione non verbale. Le UC offrono dei vantaggi in generale, ma si ottengono specifici benefici quando si integra il video nelle UC: comunicazione spontanea - la natura spontanea delle UC (che si basano sulla presenza per definizione) rende utilizzabile la comunicazione video. È lì, funziona, perciò perché no? Ora che si usa il video per ogni chiamata, questi sono i vantaggi che si notano:

- Consente relazioni di lavoro più efficaci a costi contenuti con video ad alta definizione (HD)
- Rende il video HD subito disponibile a dipendenti, clienti, collaboratori e fornitori, come valida alternativa, tra le altre, agli incontri dal vivo, consentendo così risparmi di costi e di tempo, grazie alla riduzione dei viaggi d'affari e a comunicazioni di qualità più elevata
- Aumenta la produttività e l'efficienza abbattendo i silos comunicativi
- Conserva e diffonde la cultura aziendale tra la forza lavoro distribuita
- Offre continuità negli affari durante una crisi



Alcatel-Lucent soddisfa le richieste della visual collaboration incentrata sull'utente

Come leader nei servizi voce sia per il mercato aziendale che per quello dei carrier, Alcatel-Lucent fornisce il segnale di libero a centinaia di migliaia di utenti ogni giorno. Alcatel-Lucent Visual Collaboration Suite risponde alle richieste dei clienti per un ambiente di UC superiore e rompe i silos tra i vari tipi di comunicazione, grazie a sistemi di video conferenza in sale riunioni o sul desktop di alta qualità e integrati alla nuova Alcatel-Lucent Interactive Whiteboard Solution. L'offerta video mette al centro la user experience, con server multimediali e integrazione della suite UC, assicurandosi che l'infrastruttura di rete supporti tutte le richieste.

Lo scopo è semplice: rendere il video il nuovo segnale di libero, disponibile all'interno e oltre i muri dell'azienda, e di renderlo così facile da usare come alzare una cornetta per fare una chiamata. Alcatel-Lucent gestisce

l'infrastruttura e i terminali per conversazioni senza problemi, dalla messaggistica istantanea alla lavagna luminosa, dall'audio al video, così il cliente può rimanere concentrato sul suo core business.

L'approccio di Alcatel-Lucent alla visual collaboration

Il nostro approccio consente alle aziende di prendere delle decisioni ben fondate.

ACCESSIBILITÀ

- I telelavoratori e i piccoli uffici partecipano con lo stesso livello di accesso dei lavoratori in sede - collaborazione completa tra sistemi di video conferenza in HD in sale riunioni, lavagne interattive e utenti remoti che usano un browser
- Individuare visivamente, sfruttando la visualizzazione della presenza delle UC, il miglior metodo per conversare — messaggi, voce o video
- Utilizzo senza limiti
- LAN/WAN per utenti interni
- Internet pubblico per dipendenti che lavorano da remoto, e per utenti esterni come collaboratori, clienti e fornitori

PREZZO / PRESTAZIONI

Fornisce le migliori prestazioni ad un prezzo accessibile.

APERTURA

Compatibile con molti vecchi sistemi di video conferenza basati sui protocolli H.323 e SIP.



Aggiungi ulteriori vantaggi con una soluzione end-to-end e un'infrastruttura Alcatel-Lucent

Componenti della Alcatel-Lucent Visual Collaboration Suite

La Visual Collaboration Suite di Alcatel-Lucent è costituita da cinque componenti principali che forniscono una gamma completa di opzioni per la video conferenza e la collaborazione:

- Desktop: Alcatel-Lucent OmniTouch™ 8660 My Teamwork™ Conferencing and Collaboration e Alcatel-Lucent Omni-Touch™ 8600 My Instant Communicator (MIC)
- Sale riunioni piccole, medie e grandi: terminali video
- Sale di rappresentanza: Soluzioni di telepresenza
- Collaborazione avanzata: Alcatel-Lucent Interactive Whiteboard Solution
- Infrastruttura: Alcatel-Lucent Application Fluent Network e la suite Alcatel-Lucent OpenTouch™, una suite per le comunicazioni multimediali convergenti

Quando un'azienda ha un'infrastruttura di rete di Alcatel-Lucent ed anche una soluzione per la visual collaboration di Alcatel-Lucent, ha il vantaggio di semplificare la configurazione e di ridurre le richieste di supporto.

Lo chassis LAN modulare Alcatel-Lucent OmniSwitch™ 10K è il primo di una nuova generazione di piattaforme di commutazione LAN modulari che si adattano alla rete. È stato progettato per fornire una user experience di alta qualità, attraverso una larghezza di banda a qualità scalabile che ottimizza le prestazioni di applicazioni esistenti, applicazioni video o in tempo reale, in un ambiente di rete sicuro.



Alcatel-Lucent OpenTouch™ suite

La suite Alcatel-Lucent OpenTouch è una suite per le comunicazioni multimediali convergenti che aiuta a trasformare le comunicazioni aziendali in conversazioni significative e servizi alle imprese.

La suite OpenTouch fornisce comunicazioni multimediali native, come video, voce e messaggi istantanei, a molti dispositivi, come telefoni fissi, smartphone, cellulari e computer portatili, per aiutare gli utenti a coinvolgere al meglio i clienti, collaboratori e colleghi, migliorando la produttività al lavoro. La suite OpenTouch offre una user experience basata sulle usuali capacità di teleconferenza tra dispositivi e luoghi diversi.

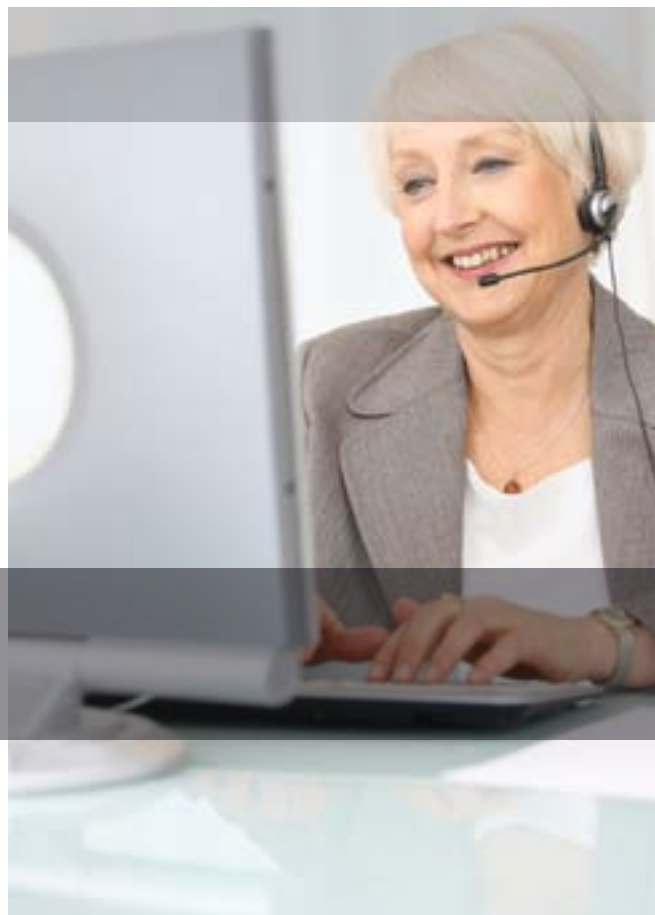
La suite OpenTouch consente di sfruttare al meglio le piattaforme esistenti in un ambiente multi fornitore e di utilizzare modelli di installazione flessibile tramite l'architettura aperta basata su SIP (Session Initiation Protocol).

Alcatel-Lucent OmniTouch 8400 Instant Communications Suite

La suite Alcatel-Lucent OmniTouch™ 8400 Instant Communications Suite supporta gli smartphone, le tecnologie per reti wireless come WiFi® e 3G ed è in grado di supportare unified communications mobile in un mondo sempre connesso. OmniTouch 8660 My Teamwork Conferencing and Collaboration, uno dei componenti di OmniTouch 8400 ICS, fornisce conferenza audio e web basate su standard, messaggistica immediata sulla presenza e video HD peer-to-peer sul desktop.

In un ambiente di uffici, OmniTouch 8660 My Teamwork offre teleconferenza multimediale e collaborazione tramite centralini PBX basati su standard dei più importanti fornitori e si integra anche con soluzioni multimediali su base IP (IMS - IP Multimedia Subsystem) fornite dalle compagnie telefoniche, tramite la sua interfaccia web.

OmniTouch 8660 My Teamwork e il sottostante server software, Alcatel-Lucent OmniTouch 8460 Advanced Communications Server, può essere installato come soluzione a sé stante, per video HD peer-to-peer tramite browser o in combinazione con componenti leader del settore di LifeSize® e RADVISION®.



Terminali per video conferenza

LifeSize™ è un pioniere nell'innovazione del video in HD e fornisce il meglio in termini di qualità HD, flessibilità e minor TCO.

Per Alcatel-Lucent, LifeSize è un'estensione naturale e complementare della nostra visione di fare del video il nuovo segnale di linea libera. I terminali HD ad alte prestazioni, ma economici, combinati con l'offerta di comunicazione leader del mercato di Alcatel-Lucent offrono una vera esperienza del video da utente a utente oltre i confini dell'azienda.



OmniTouch 8600 MIC



OmniTouch 8660 My Teamwork Conferencing and Collaboration



LGExecutive



LifeSize Passport



LifeSize Express 200



LifeSize Express 220



LifeSize Team 200



LifeSize Team 220



LifeSize Room 220



LifeSize Conference 200

Alcatel-Lucent Interactive Whiteboard Solution

Mentre il mercato sposta l'attenzione da costose soluzioni di telepresenza immersive verso più economici modelli di sale conferenza e di lavoro di gruppo, la lavagna interattiva di Alcatel-Lucent risponde a questo cambiamento fornendo una soluzione veramente unica che raggiunge un alto livello di collaborazione. La lavagna interattiva di Alcatel-Lucent integra contenuti complessi e condivisione di informazioni con la collaborazione dei dipendenti, tramite l'uso della lavagna interattiva per video conferenze tra diversi siti e luoghi. Grazie a questa integrazione, i partecipanti remoti possono ora essere una parte viva nelle sale riunioni, con reali possibilità di collaborazione, tramite il loro desktop che sarà condiviso con tutti i partecipanti al meeting (vedi tabella 1). Il virtuale non è mai stato così reale con la lavagna interattiva Alcatel-Lucent.

Tabella 1. Caratteristiche e vantaggi della soluzione Alcatel-Lucent Interactive Whiteboard

CARATTERISTICHE	VANTAGGI
<ul style="list-style-type: none">• Annotazioni e funzionalità della lavagna tra utenti dotati di OmniTouch 8660 My Teamwork e utenti della lavagna interattiva	<ul style="list-style-type: none">• Offre un'esperienza virtuale veramente collaborativa; invece di condividere solamente dei documenti, tutti i partecipanti ad una conversazione possono ora fare delle modifiche in aggiunta alla possibilità di condivisione delle applicazioni e alla video conferenza
<ul style="list-style-type: none">• Gestione della riunione dalla lavagna	<ul style="list-style-type: none">• Integra la sala conferenza con il desktop
<ul style="list-style-type: none">• Le azioni sullo schermo sono visualizzate su tutti gli schermi in tempo reale	<ul style="list-style-type: none">• Consente di fare modifiche ai progetti e richiedere un commento immediato
<ul style="list-style-type: none">• Anche gli utenti che non possiedono la lavagna usufruiscono delle stesse funzionalità	<ul style="list-style-type: none">• Consente la partecipazione di più utenti in sale conferenza o in postazioni lontane

La funzione di lavagna interattiva è disponibile come funzione standard con OmniTouch 8660 MyTeamwork senza costi aggiuntivi.

Il virtuale non è mai stato così reale con la lavagna interattiva Alcatel-Lucent.



Alcatel-Lucent Interactive Whiteboard Solution

Unità per il controllo di più terminali (MCU) RADVISION

Alcatel-Lucent è partner di RADVISION per l'unità di controllo video multipoint multi fornitore (MCU), che fornisce video ricchi di funzioni completamente integrate con l'Alcatel-Lucent Video Collaboration Suite. RADVISION è il fornitore leader del mercato di prodotti e tecnologie per unified visual communication su reti IP e 3G.

Alcatel-Lucent Visual Collaboration Suite

Le organizzazioni stanno abbracciando sempre più soluzioni di video conferenza in HD su desktop e in stanze dedicate, oltre ai grandi sistemi di telepresenza, perché il vero valore della video conferenza si ha quando il video è accessibile ovunque: da ciascun telelavoratore, da ciascuna sala riunioni, da ogni scrivania, ufficio e anche da casa. I vantaggi della visual collaboration basata sull'approccio di Alcatel-Lucent soddisfano le vostre esigenze video aziendali.

Matrice dei terminali per Alcatel-Lucent Visual Collaboration Suite



NOME PRODOTTO	OMNITOUCH 8600 MIC	OMNITOUCH 8660 MY TEAMWORK TELECONFERENZA E COLLABORAZIONE	LGEXECUTIVE	LIFESIZE PASSPORT	LIFESIZE EXPRESS 200
Utilizzo	PC desktop	PC desktop: UC e collaborazione	Desktop	Desktop o piccola sala riunioni	SOHO, ufficio, piccola sala conferenze o montaggio a parete
Risoluzione video	720p30	720p30	720p30	720p30	720p30
Supporto video	Schermo di un PC; a pieno schermo	Supporta configurazione estesa dello schermo PC; tre formati di visualizzazione, grande come la finestra del browser	Schermo integrato da 24" 1920x1080	Single HD	Dual HD
Condivisione contenuto	N/A	Condivisione applicazione, lavagna interattiva, condivisione desktop, presentazioni via web, file allegati	H239/SIP ricezione e trasmissione dual video tramite LifeSize Virtual Link™	H239/SIP ricezione e trasmissione dual video tramite LifeSize Virtual Link™	H.239/SIP dual video
Controllo di più terminali (MCU integrata)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Telecamera o microfono	Webcam e cuffia	Webcam e cuffia	Telecamera a fuoco fisso integrata e serie di microfoni	Telecamera con messa a fuoco e microfono integrato o telecamera PTZ o micpod	Telecamera PTZ o micpod
Prestazioni	720p a 1 Mb/s	720p30 a 1 Mb/s w480p30 a 512 kb/s CIF 15 f/s a 128 kb/s	720p30 a 1 Mb/s	720p30 a 1 Mb/s	720p30 a 1 Mb/s
Streaming dal vivo o registrazione (richiede video center)	Registrazione video all'interno delle video chiamate	Registrazione nativa dell'audio e delle presentazioni web; registrazione video all'interno delle video chiamate	Registrazione video, fuori dalle video chiamate	Registrazione video, fuori dalle video chiamate	Video e dati, all'interno e fuori dalle video chiamate
Annotazioni e lavagna interattiva	N/A	Collaborazione tra Interactive Whiteboard Solution e desktop OmniTouch 8660 My Teamwork	N/A	N/A	N/A
Richiesta MCU esterna per video conferenza a più partecipanti che comprenda utenti OmniSwitch 8660 My Teamwork	N/A	RADVISION SCOPIA Classic o Elite	RADVISION SCOPIA Elite	RADVISION SCOPIA Elite	RADVISION SCOPIA Elite
Commutazione video tramite OpenTouch Family	Commutazione video comandata dalla voce	Commutazione video comandata dalla voce	Commutazione video comandata dalla voce	Commutazione video comandata dalla voce	Commutazione video comandata dalla voce



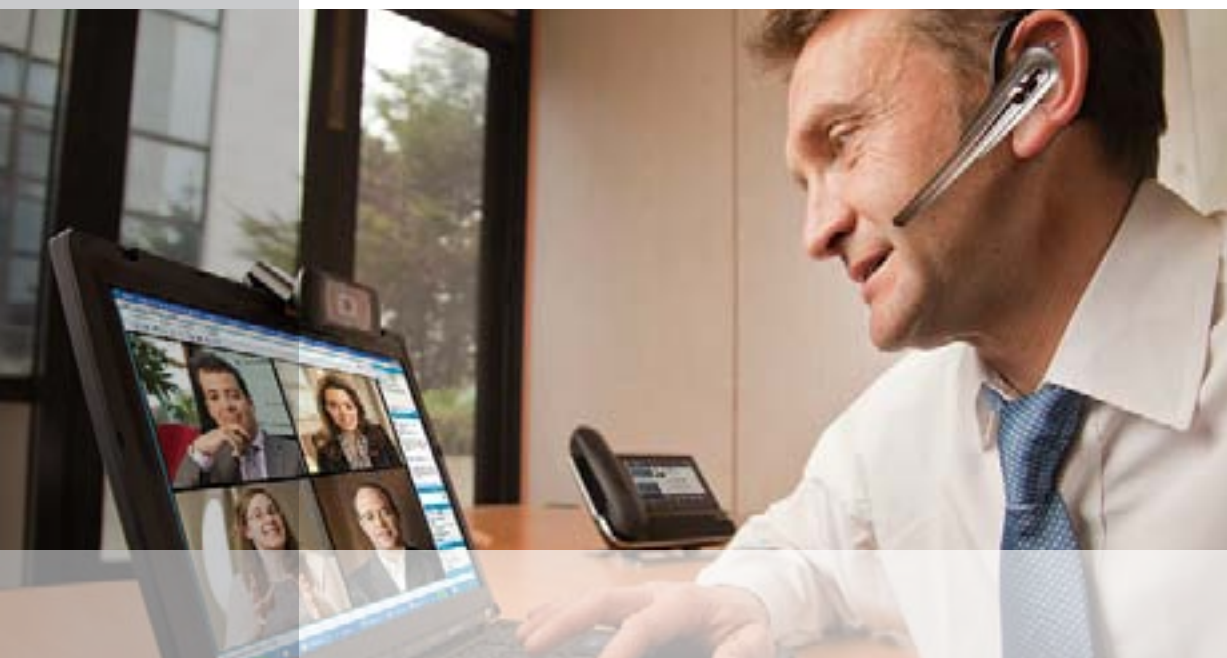
NOME PRODOTTO	LIFESIZE EXPRESS 220	LIFESIZE TEAM 200	LIFESIZE TEAM 220	LIFESIZE ROOM 220	LIFESIZE CONFERENCE 200	INTERACTIVE WHITEBOARD SOLUTION
Utilizzo	SOHO, ufficio, piccola sala conferenze o montaggio a parete	Sala conferenze media o grande: Montaggio a parete o media center	Sala conferenze media o grande: Montaggio a parete o media center	Sala conferenze media o grande: Montaggio a parete o media center	Sala conferenze grande o sala consiliare Telepresenza	Lavagna interattiva: Sala riunioni o sala di rappresentanza
Risoluzione video	1080p30, 720p60, 720p30	720p30	1080p30, 720p60, 720p30	1080p30, 720p60, 720p30	1080p30, 720p30	capace di 1080p30, 720p30
Supporto video	Dual HD	Dual HD	Dual HD	Dual HD	3 HD	Schermo tattile da 70" e proiettore incluso
Condivisione contenuto	H.239/SIP dual video	H.239/SIP dual video	H.239/SIP dual video	H.239/SIP dual video	H.239/SIP 3 video, 1 dati	Lavagna interattiva avanzata, Condivisione applicazione, condivisione desktop, presentazioni via web, file allegati
Controllo di più terminali (MCU integrata)	N/A	MCU a 4 vie (720p30)	a 4 vie 1080p30, 720p60, 720p30	8 vie 720p30, 720p60 6 vie 1080p30 CP e VAS	N/A	N/A
Telecamera o microfono	Telecamera PTZ o micpod	Telecamera PTZ e telefono o telecamera PTZ e doppio micpod	Telecamera PTZ e telefono o telecamera PTZ e doppio micpod	Telecamera PTZ e telefono	3 telecamere HD o audio HD	Integrazione opzionale con una serie di prodotti per Video Conferenza
Prestazioni	720p30 a 768 kb/s 720p60 a 1.1 Mb/s 1080p30 a 1.7 Mb/s	720p30 a 1 Mb/s	720p30 a 768 kb/s 720p60 a 1.1 Mb/s 1080p30 a 1.7 Mb/s	720p30 a 768 kb/s 720p60 a 1.1 Mb/s 1080p30 a 1.7 Mb/s	1080p30, 720p30 a 1 Mb/s	capace di 1080p30
Streaming dal vivo o registrazione (richiede video center)	Video e dati, all'interno e fuori dalle video chiamate	Video e dati, all'interno e fuori dalle video chiamate	Video e dati, all'interno e fuori dalle video chiamate	Video e dati, all'interno e fuori dalle video chiamate	Video e dati, all'interno e fuori dalle video chiamate	Uso opzionale con LifeSize Video Center
Annotazioni e lavagna interattiva	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Collaborazione tra sala riunioni e desktop OmniTouch 8660 My Teamwork
Richiesta MCU esterna per video conferenza a più partecipanti che comprenda utenti OmniSwitch 8660 My Teamwork	RADVISION SCOPIA Elite	RADVISION SCOPIA Elite	RADVISION SCOPIA Elite	RADVISION SCOPIA Elite	RADVISION SCOPIA Elite	RADVISION SCOPIA Elite
Commutazione video tramite OpenTouch Family	Commutazione video comandata dalla voce	Commutazione video comandata dalla voce	Commutazione video comandata dalla voce	Commutazione video comandata dalla voce	Commutazione video comandata dalla voce	Commutazione video comandata dalla voce

IL VERO VANTAGGIO DI ALCATEL-LUCENT

Alcatel-Lucent Visual Collaboration Suite è una componente fondamentale della Alcatel-Lucent Visual Communications Strategy, assieme con Alcatel-Lucent Visual Broadcasting Suite e Alcatel-Lucent Visual Customer Service solution. La visione di Alcatel-Lucent è quella di dare alle imprese la possibilità di condividere facilmente dei contenuti video convenienti e ricchi, con chiunque, ovunque e sempre, con flessibilità core-to-desktop. Implementando capacità di comunicazione video nella nostra architettura di piattaforma convergente, abilitando l'invio di applicazioni di qualità in tempo reale tramite Alcatel-Lucent Application Fluent Networks, Alcatel-Lucent fa evolvere le comunicazioni in vere conversazioni video.

Con Alcatel-Lucent Visual Communications Strategy, le imprese soddisfano le proprie necessità di video, UC, multimedialità e infrastrutture con un solo fornitore, riducendo la complessità e i costi di funzionamento, di gestione e supporto.

Alcatel-Lucent è un leader globale nelle comunicazioni e un fidato partner per i service provider, imprese, industrie strategiche e governi in tutto il mondo. Sfruttando la competenza degli Alcatel-Lucent Bell Labs e dei laboratori di sviluppo e ricerca globale della compagnia, Alcatel-Lucent mette a disposizione una competenza scientifica e tecnica senza rivali essendo una delle più grandi fucine dell'innovazione nell'industria delle comunicazioni. Operante in più di 130 paesi e con una delle più esperte organizzazioni di assistenza globale del mercato, Alcatel-Lucent è il partner locale con portata globale, che fornisce soluzioni per i servizi di comunicazione voce, dati e video agli utenti finali e alle compagnie telefoniche.





Abbreviazioni

8400 ICS	Alcatel-Lucent OmniTouch™ 8400 Instant Communications Suite	MCU	Multipoint Control Unit - Unità per il controllo di più terminali
8600 MIC	Alcatel-Lucent Omni-Touch™ 8600 My Instant Communicator	OPEX	operating expenditures - spese operative
3G	terza generazione	PBX	Private Branch Exchanges - centralino
CIF	Common International Format	PTZ	pan, tilt, zoom - destra/sinistra, su/giù, zoom
CP	Continuous Presence - presenza continua	ROI	return on investment - ritorno dell'investimento
f/s	frames per second - quadri al secondo	SIP	Session Initiation Protocol
HD	High Definition - alta definizione	TCO	total cost of ownership - costo totale di possesso
IM	Instant Messaging - messaggistica istantanea	UC	Unified Communications
IMS	IP Multimedia Subsystem	SOHO	Small Office Home Office - piccolo ufficio e abitazione
		VAS	Voice Activated Switching - commutazione vocale

www.alcatel-lucent.com Alcatel, Lucent, Alcatel-Lucent e il logo Alcatel-Lucent sono marchi registrati di Alcatel-Lucent. Gli altri marchi di fabbrica sono proprietà dei rispettivi proprietari. Le informazioni presentate sono soggette a modifiche senza preavviso. Alcatel-Lucent non si assume la responsabilità di eventuali inesattezze qui contenute.
Copyright © 2011 Alcatel-Lucent. Tutti i Diritti Riservati.
EMG0591100905 (06)

Alcatel·Lucent 
Enterprise