

Sony Contact 1600
Set-Top-Videokonferenzsystem

Keine Missverständnisse mehr...

Zeigen Sie, was Sie meinen



Der Augenblick zählt.
www.sonyvideoconference.com

SONY



Verlieren Sie keine Zeit

Auf jeder Organisationsebene Ihres Unternehmens müssen Mitarbeiter eng als Team zusammenarbeiten. Der Austausch ihres Knowhows und ihrer Ideen sollte dabei fehlerfrei und ohne Missverständnisse erfolgen – ganz gleich, wo sie sich befinden. Ein neues leistungsfähiges Kommunikationsmittel erleichtert nun Ihren Mitarbeitern die Zusammenarbeit und macht sie flexibler, ohne dass sie eine Sekunde ihrer kostbaren Zeit für Reisen verschwenden müssen. Wie das geht? Mit dem neuen Sony Set-Top-Videokonferenzsystem Contact 1600 verschaffen Sie Ihrem Unternehmen einen echten Wettbewerbsvorteil.

Ideenaustausch zwischen 4 Standorten

Benötigen Sie den Rat Ihrer Kollegen in London, New York und Tokio? Gar kein Problem. Mit dem Sony Contact können Sie ganz bequem vier verschiedene Orte der Welt in einer einzigen Videokonferenz miteinander verbinden. So können Sie in Sekundenschnelle Ihre Ideen austauschen, Entscheidungen treffen und Ergebnisse erzielen. Zu jeder Tages- und Nachtzeit.

Und das Ergebnis? Mehr Effizienz und höhere Produktivität in allen Bereichen Ihres Unternehmens.

Multimedia-Vielfalt klug genutzt

Bringen Sie mit Multimedia Leben in Ihre Besprechungen. Speichern Sie Entwürfe, Präsentationen, Diagramme und Bilder auf dem innovativen Sony Memory Stick™ und zeigen Sie sie anschließend in Ihrer Videokonferenz. Genauso können Sie die während einer Videokonferenz gezeigten Bilder speichern, um sie anschließend noch einmal in aller Ruhe anzuschauen oder auf einem PC zu bearbeiten. Mit diesem superschnellen und einfachen Weg des Bildaustauschs wird Ihre Videokonferenz noch produktiver. So stellen Sie sicher, dass alle Unterlagen optimal in Ihre Besprechung eingebunden werden und Missverständnisse gar nicht erst aufkommen.

Kostenersparnis und Wertsteigerung in einem

Mit Sony Contact 1600 sparen Sie viel Zeit und Geld, da Sie und Ihre Kollegen zu Besprechungen nicht mehr anreisen müssen. Dank der außerordentlich günstigen Anschaffungskosten kann auch das kleinste Unternehmen in den Genuss dieser Vorteile kommen. Durch die Einsatzmöglichkeiten in den verschiedensten digitalen Netzwerken (z. B. ISDN, firmeneigene LANs/WANs oder sonstige Netze) steigert dieses System außerdem den Wert Ihrer vorhandenen Infrastruktur. Im Handumdrehen verfügen Sie über ein wertvolles Werkzeug für die visuelle Kommunikation. Kinderleichte Handhabung ohne Aufwand, ohne Kopfzerbrechen und ohne Technik-Frust.

Ein Videokonferenzsystem kleiner als eine DIN A4-Seite.

Sie brauchen nur einen ISDN- oder Netzwerkanschluss und einen ganz normalen Fernseher. Das ist alles.

Immer zur richtigen Zeit am richtigen Ort

Der direkte Draht zu Ihren Kollegen, ganz gleich, ob sie 10 Minuten zu Fuß oder 10 Stunden mit dem Flugzeug von Ihnen entfernt sind – mit Sony Contact 1600 können Sie in Sekundenschnelle ein Gespräch unter vier Augen führen.

Als säße man an einem Tisch

Sony Contact 1600 bietet eine hervorragende Bildqualität (bis zu 384 Kbps über ISDN und bis zu 1024 Kbps über LAN) und dank modernster Echounterdrückung sowie dem integrierten Mikrofon mit automatischer Tonregelung für den Nah- und Fernbereich eine ebenso hohe Audioqualität. All dies trägt dazu bei, dass Ihre Besprechung so wirkt, als säßen alle an einem Tisch.

Kein Meeting versäumen

Sollte einem Gesprächspartner gerade kein Videokonferenzsystem zur Verfügung stehen, kann über Sony Contact 1600 einfach eine Verbindung zu seinem Telefon (mobil oder Festnetz) hergestellt werden. Somit können alle gewünschten Teilnehmer auch von unterwegs an der Punkt-zu-Punkt- oder Multipoint-Konferenz teilnehmen.



Noch mehr Vorteile

Kommunikation ohne Missverständnisse

Mit Sony Contact 1600 können Sie ganz einfach zeigen, was Sie meinen. Denn ein Bild sagt mehr als tausend Worte, und ein Sachverhalt wird so viel schneller deutlich. Über die optionale Dokumentenkamera zeigen Sie schnell und einfach Bilder, Dokumente oder 3D-Objekte. Oder Sie schließen einen PC an und starten Ihre Präsentation.

Umweltfreundlich

Bei der Kommunikation per Videokonferenz fallen weder Kraftstoffverbrauch noch Schadstoffemissionen an, die üblicherweise mit Geschäftsreisen verbunden sind. Die ISO 14001-Zertifizierung garantiert, dass die geltenden Vorschriften zum Umweltschutz bei der Herstellung berücksichtigt wurden.

Niedrige Betriebskosten

Mit Hilfe der Sony Smart Management Solutions können Betriebskosten weiter reduziert werden und das Conferencing vereinfacht werden. So können Sie beispielsweise über eine Terminplanungssoftware von jedem beliebigen Computer in Ihrem firmeninternen LAN oder WAN eine Konferenz buchen. Und wenn Sie den gebuchten Besprechungsraum betreten ist die Verbindung bereits aufgebaut. Mehr noch. Über das Centralized Management Tool können alle Systeme jederzeit überwacht oder konfiguriert werden. So werden die Betriebskosten weiter gesenkt.

Alles im Griff

Durch farbige Markierungen schließen Sie Ihr Sony Contact 1600 in weniger als 5 Minuten an. Mit der handlichen Fernbedienung und dem benutzerfreundlichen Bildschirmmenü bedienen Sie das System schnell und einfach. Die Anwahl, den Ton, das Bild – alles. Erleben Sie die hervorragende Ton- und Bildqualität Ihres Sony Videokonferenzsystems.

Technische Daten PCS-1600P	
Standards	H.320 (ITU-T Standard), H.323 (ITU-T Standard)
Video	
Bandbreite	ISDN: 56/64kbps bis 112/128kbps (bis 336/384kbps Option) in 56k oder 64k Schritten IP: 56/64kbps bis 1024kbps (Option) V.35: 64kbps bis 384kbps (Option)
Kodierung	H.261, H.263+ (ITU-T Standards)
Bildpunkte	CIF 352 Bildpunkte x 288 Linien QCIF 176 Bildpunkte x 144 Linien
Bildwiederholrate	30 Frames/s (bei 384kbps)
Videosignal	PAL-Standard
Eingangssignale	Main-Kamera S-Video (x1), DocumentStand Infrarot (x1), Aux1 S-Video (x1), Aux2 FBAS (x1)
Ausgangssignale	Main-Monitor S-Video (1x), FBAS (x1) Zweiter Monitor S-Video (x1)
Audio	
Bandbreite u. Kodierung	G.722: 7,0kHz bei 48 oder 64kbps (ITU-T Standard) G.711: 3,4kHz bei 56 und 64kbps (ITU-T Standard) G.728: 3,4kHz bei 16kbps (ITU-T Standard) G.723.1: 3,4kHz bei 6,4kbps (ITU-T Standard) (mit H.323-Option)
Echo-Canceller	7kHz Bandbreite, digital, vollduplex Externer Echo Canceller möglich
Ausbaufähigkeit	Maximal 2 externe Mikrofone gleichzeitig nutzbar (internes Mikrofon wird abgeschaltet)
Eingangssignale	Internes Mikrofon (x1), Mikrofon in inkl. Power (kl. Klinke)(x2), Line in (RCA)(x1)
Ausgangssignale	Line out (RCA) (x1), Rec. out (RCA) (x1)
Kamera	
Bildsensor	1/3-Zoll CCD (digital)
Pixel	470.000
Bildpunkte	PAL: 752 Bildpunkte x 582 Linien
Brennweite	5,4 mm bis 64,8 mm F=1.8-2.7
Schärfeneinstellung	Automatik / manuell
Blende	Automatik / manuell
Brennweite	10 bis 800mm
Zoom-Bereich	12 x
Focus	Automatik / manuell umschaltbar
Schwenk-Bereich	+/- 100°, motorgetrieben
Neige-Bereich	+/- 25°, motorgetrieben
Horizontale Auflösung	über 450 TV-Linien
Rauschabstand	45 dB
Lichtstärke	7Lux bei F1.8
Presets	6 Positionen (Schwenken, Neigen, Zoomen, Blende)
Far-End-Kontrolle	Zoom (Tele/Weitwinkel), Focus (auto/manuell), Schwenken (rechts/links), Neigen (hoch/runter), H.281 kompatibel (ITU-T Standard)
Sonstiges	Positionsabfrage, Autotracking, Autozoom, Gegenlichtschaltung,
Grafik Video	
Kompression	4CIF, H.261/H.263+ (ITU-T Standards)
Auflösung	PAL: 704 Bildpunkte x 576 Linien
Übertragungszeit	4-5 sec. bei 112/128kbps, 1-2 sec. bei 336/384kbps
Modus	One-Shot, Continuous
Bild-in-Bild Funktion	
Bild-in-Bild Größe	1/9 des Bildschirms
Position	in einer der vier Ecken/Aus
Multipoint intern	
Standard	H.320 (ITU-T Standard)
Lokationen	bis zu 4x H.320 Systeme oder bis zu 3x H.320 Systeme und ein Telefonteilnehmer
Datenrate	56/64kbps bis 112/128kbps je Lokation (Terminal)
Bildwiederholrate	10/15 Frames
Bildauswahl	Voice-Control / Chairman / Quarter Split
Video	H.261 (ITU-T Standard), H.263+ (ITU-T Standard)
Grafik	4CIF, H.261/H.263+ (ITU-T Standards)
Modus	One-Shot, Continuous
Verbindung	Dial-in/Dial-out
Netzschnittstellen	
ISDN	Euro-ISDN-Protokoll E-DSS1
Multiplexing	Video, Audio, Daten
Rahmenformat	ISDN: H.221 (ITU-T Standard), Bonding H.0 IMUX (BRI) LAN: H.225 (ITU-T Standard) (Option)
Schnittstellen	ISDN: 1xS0 (BRI) (2B-Kanäle); ISDN: 3xS0 (BRI) (6B-Kanäle) (Option) V.35: RS-366 (Option) Ethernet: TCP/IP (H.323 Software: Option)
Übertragungsraten	ISDN: 56/64kbps bis 112/128kbps in 56/64k Schritten, 56/64kbps bis 336/384kbps in 56/64k Schritten (Option) <u>ISDN MCU: 56/64k bis 112/128k je Lokation (Option)</u> V.35: 64kbps bis 384kbps in 64k Schritten (Option) H.0 IMUX: 112/128kbps bis 336/384kbps in 56/64k Schritten (Option) IP: 64 bis 1024kbps (Software-Option)
Audioconferencing	Verbindung zu Telefonen (analog/digital)
T.120 Schnittstelle	
Schnittstelle	10/100BaseT
Software	MS NetMeeting 3.0

Aux-Control Port				
RS-232C		38,4 kbps (1Stopbit, kein Parity, 8Datenbits), Anbindung an zentrale Konferenzraumsteuerung		
Auxiliary Board Port				
Slot		1 Slot für Erweiterungskarte (2BRI oder V.35)		
Lippen-Synchronität		Auto, EIN/AUS		
Diagnose				
Eigendiagnose		über Datenterminal, Telnet oder On Screen Menü		
Ferndiagnose		über Datenterminal per Modem, über ISDN oder LAN		
Administration		über LAN (SONY Smart Management Solutions)		
Software Upgrade		über ISDN, LAN, Modem, FTP, PC, MemoryStick		
Bedienung				
Remote Commander		Tastenfernbedienung (Format SIRCS)		
Extern		RS-232C		
Allgemein				
Spannungsversorgung		DC 12V Extern		
Leistungsaufnahme		30W		
Stromverbrauch		2,5A		
Betriebstemperatur		10 °C bis 35 °C		
Relative Luftfeuchtigkeit (Betrieb)		30% - 70%		
Lagertemperatur		-20 °C bis 55 °C		
Relative Luftfeuchtigkeit (Lagerung)		20% - 80% (nicht kondensierend)		
Netzteil				
Betriebsspannung		100 bis 240V 50/60Hz		
Leistungsaufnahme		ca. 0,6 bis 1,0A		
Ausgang		12V 3A		
Abmessungen und Gewicht				
	B	x H	x T	Gewicht (ca.)
PCS-1600P Codec incl. Kamera	258 x	134 x	208 mm	2,5 kg
Fernbedienung PCS-R160	50 x	34 x	190 mm	0,15 kg
Netzteil PCS-AC15	93 x	34 x	165 mm	0,47 kg
Mitgeliefertes Zubehör PCS-1600P				
PCS-C160 Kamera, PCS-AC15 Netzteil, PCS-R160 Fernbedienung, PCS-SMS Einzellizenz, MemoryStick (16MB), S-Video-Kabel (1,3 m), Netzkabel (2m), Audiokabel (1m), ISDN-Kabel (5m) (x1), IR-Sensor für Fernseher (x2), Klebebänder für Kamera, Bedienungsanleitung, Mignon Batterien (x2)				
Optionales Zubehör				
PCS-A300	Zusatzmikrofon	PCS-R152	Personal Camera Remote Unit	
PCS-CONTACTLENS	Weitwinkelvorsatzlinse	PCS-SMS	Smart Management Solutions Software	
PCS-F160	Rollkonsole	PCS-UC160	H.320 MCU Software	
PCS-I160	2 BRI Board (Upgrade auf 384kbps)	PCS-UC161	H.323 LAN Software	
	V.35 Board	PCS-DS150	Dokumenten Station mit integriertem Scanconverter	
PCS-I161	V.35 Board		Helpdesk & Swap-out Programm oder	
PCS-K32	V.35-Kabel	PrimeSupport	Techniker Vor Ort-Service	

Der Vorsprung von heute

Für Sie zum Greifen nah

Jeden Tag machen mehr und mehr Unternehmen von den vielen Vorteilen der Kommunikation mit Sony Videokonferenzsystemen Gebrauch. Bei den Einsparungen an Zeit und Geld, die dadurch erzielt werden, ist es dann auch kein Wunder, dass diese Unternehmen immer erfolgreicher werden. Wäre ein Sony Videokonferenzsystem nicht auch etwas für Sie? Verpassen Sie nicht den Anschluss. Ein Sony Videoconferencing Partner in Ihrer Nähe wird Ihnen das System gerne vorführen.

SONY

Wünschen Sie weitere Informationen?

www.sonyvideoconference.com

Sony Broadcast & Professional Europe, The Netherlands.

Alle Rechte vorbehalten. Wiedergabe – auch auszugsweise – nur mit Genehmigung. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Maß- und Gewichtsangaben in nichtmetrischen Einheiten stellen lediglich Näherungswerte dar.

Sony ist eingetragenes Warenzeichen der Sony Corporation. Microsoft, Windows und NetMeeting sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation. Alle übrigen Markenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Urheber.

CA PCS-1600 Contact/GER-25/10/2000