

Falcon

Bedienungsfreundliches Set-Top-Gerät für Gruppen-Videokonferenzen

Modelle

- Falcon Model 1
- Falcon Model 3

Zusätzliche Features

- Verschiebbares Bild im Bild (Picture in Picture; PIP)
- Auto-Swap-PIP
- Manuelle Wahl, Telefonbuch, Kurzwahl

Wichtige

MXM-Features

- Rufumleitung
- Ad-hoc-Konferenzen
- Hunting Groups
- Vereinfachte Gateway-Wahl
- Software Upgrade über Netzwerk
- Fernkonfiguration
- Fern-Verbindungsaufbau (ISDN/IP)
- Fern-Reboot
- Überprüfen des ISDN-Status
- Passwortsicherung der Einstellungen

Optionales Zubehör

- 29" TV-Monitor
- Rollwagen
- Dokumenten-Kamera

VCON Falcon ist ein robustes und bedienungsfreundliches Videokonferenz-System, das sich auszeichnet als Allround-System für ein komplettes Firmen-Netzwerk eignet. Der Falcon besitzt eine intuitive Bildschirm-Benutzeroberfläche und wird über eine handliche Fernbedienung gesteuert. Zum Starten einer Videokonferenz muss lediglich eine Nummer gewählt und die Wahl eingeleitet werden. Wird ein PC oder ein Laptop an den Falcon angeschlossen, können Collaboration-Funktionen genutzt werden und es ist die gemeinsame Arbeit an Dokumenten möglich. Für den Anwender gestaltet es sich vollkommen mühelos, ein Team-Meeting durch eine visuelle Dimension zu bereichern. Die Kommunikation mit entfernten Gruppen und Teams erhält außerdem eine persönlichere Note und gewinnt an Interaktivität.

- Dual-Mode Kommunikationsunterstützung (IP und ISDN) bietet Investitionsschutz
- Die PacketAssist™ Architektur von VCON sorgt für verbesserte Dienstgüte (Quality of Service; QoS) im IP-Betrieb
- Einfache Installation durch farbcodierte Kabel für den Anschluss an jedes beliebige Fernsehgerät
- Data-Collaboration mit einfacher Anbindung an einen Desktop- oder Laptop-PC ermöglicht Multimedia-Präsentationen während eines Meetings

Integriertes Multicast-Streaming

Im Unterschied zu anderen Set-Top-Videokonferenz-Systemen auf dem Markt enthält der Falcon die exklusive Interactive-Multicast-Technologie von VCON. Mit Interactive Multicast kann die Quelle eines Audio/Video-Streams während eines Multicasts von einem Teilnehmer auf den anderen übertragen werden, was für ein bisher nicht erreichtes Maß an Interaktivität sorgt. Falcon Set-Top-Einheiten können an einer Interactive-Multicast-Sitzung entweder durch Einwahl oder durch Hereinnahme seitens des Multicast-Leiters teilnehmen. Die Interactive-Multicast-Technologie von VCON schafft neue, kosteneffektive Möglichkeiten für Kommunikations-Applikationen und erweist sich als besonders vorteilhaft in der firmeninternen Kommunikation, im Schulungsbereich und im Tele-Teaching.

MXM macht den Unterschied

Noch größer wird der Funktionsumfang des Falcon als Bestandteil des VCON Media Xchange Manager™ (MXM). In einer ISDN-Umgebung kann der MXM-Administrator aus der Ferne Verbindungen für den Falcon initiieren, das System ebenfalls aus der Ferne konfigurieren und upgraden sowie den Status der bestehenden ISDN-Verbindungen abrufen. In einer IP-Umgebung kommen für den Falcon weitere Telefoniefunktionen wie die Weiterschaltung und Umleitung von Videoverbindungen, Ad-hoc-Konferenzen sowie die vereinfachte Gateway-Wahl hinzu. Mit diesen wertsteigernden MXM-Features wird der Falcon zu einer echten integrierten Videokonferenz-Lösung.



Als kompakte und erschwingliche Einheit zeichnet sich der VCON Falcon in IP- und ISDN-Umgebungen durch herausragende Leistungsfähigkeit aus.

Falcon

Lieferumfang

- Falcon Set-Top-Einheit
- Hand-Fernbedienung
- Tischmikrofon
- Kurzanleitung
- Bedienungsanleitung
- Farbcodierte Kabel
- Serielle Kabel
- Universal-Netzteil

Technische Daten

Unterstützte Standards
ITU-T: H.320, H.323

Video-Standards
H.261, H.263, Annex D

Audio-Standards
G.711, G.728, G.722

Weitere ITU-T-Standards
H.281 (H.320 Steuerung der Kamera an der Gegenstelle)
Annex Q (H.323 Steuerung der Kamera an der Gegenstelle)
H.221
H.243
T.120 (Data Sharing über ISDN)

	Übertragungsrate	
	H.320	H.323
Model 1	56/64K-128K	128K-768K
Model 3	56/64K-384K	128K-768K

Video-Auflösung
CIF (352 x 288 Pixel)
QCIF (176 x 144 Pixel)

Grafik-Auflösung
Bilderfassung: bmp-File via Web-Server

Audio-Features
Voll duplex-Echokompensation
Automatische Pegelanhebung
Automatische Rauschunterdrückung

Videoeingänge (NTSC oder PAL)
Haupt-Kamera
S-Video (Dokumenten-Kamera)
Composite Chinch (zweite Kamera)
Composite Chinch (Videorecorder)

Videoausgänge (NTSC oder PAL)
S-Video (Haupt-Monitor)
Composite Chinch (Zweitmonitor)
Composite Chinch (Videorecorder)

Audioeingänge
3,5 mm Stereo-Klinke für Tischmikrofon
Line in Chinch (Videorecorder)

Audioausgänge
Line out Chinch (TV Monitor)
Line out Chinch (Videorecorder)

PTZ-Kameraeinheit
1/4-Zoll Farb-CCD
NTSC - 768 x 495
PAL - 752 x 585
Brennweite 2 bis 44 mm
10-fach Zoom

Streaming-Funktionen
Streaming per VCON Interactive Multicast

Umgebungsbedingungen
Temperatur 0 - 40 °C
rel. Luftfeuchtigkeit 15 - 80 %

Stromanschluss
Autosensing-Netzteil
Betriebsspannung:
100-250 V AC / 50-60 Hz

Abmessungen
34 cm x 18,5 cm x 11 cm
Gewicht: 1,8 kg

Unterstützte Sprachen
Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch,
Spanisch (Spanien und Lateinamerika),
Portugiesisch, (Brasilien und Portugal), Russisch
und Japanisch

VCON Headquarters
Tel: +972 9 959 0059
Fax: +972 9 956 7244

VCON Americas
Tel: +1 512 583 7700
Fax: +1 512 583 7701

VCON Europe
Tel: +49 89 614 57 0
Fax: +49 89 614 57 399

VCON China
Tel: +86 10 65269791
Fax: +86 10 65269790

VCON France
Tel: +33 155 840 175
Fax: +33 155 840 179

VCON Germany
Tel: +49 89 614 57 0
Fax: +49 89 614 57 399

VCON Italy
Tel: +39 06 545 50 217
Fax: +39 06 592 09 24

VCON Spain
Tel: +34 91 789 3438
Fax: +34 91 570 7199

VCON United Kingdom
Tel: +44 1256 316 586
Fax: +44 1256 316 585

www.vcon.com