

# Escort and Cruiser

## Hochwertige Videokonferenz-Karten-Kits für Desktop-Systeme

### Modelle

- Escort
- Cruiser 150
- Cruiser 384
- Cruiser 384 Executive

### Zusätzliche Features

- Speicherbare Kamerapositionen
- Frame Grabber
- Manuelle Wahl, Telefonbuch, Kurzwahl
- Separate, in der Größe veränderbare Local- und Remote-Video-Fenster

### Optionales Zubehör

- PTZ-Kamera
- Tischmikrofon
- Dokumenten-Kamera

### Wichtige MXM-Features

- Rummleitung
- Rufweitschaltung
- Rufübernahme
- Ad-hoc-Konferenzen
- Online-Verzeichnis
- Hunting Groups
- Vereinfachte Gateway-Wahl
- Authentifizierung
- Fernkonfiguration
- Fern-Verbindungsaufbau

Die PC-Videokonferenz-Kits Escort und Cruiser von VCON machen hochwertige Videokonferenz-Funktionen am Arbeitsplatz verfügbar. Firmeninterne Videoübertragungen werden hierdurch ebenso möglich wie Fernlehr-Applikationen und Echtzeit-Schulungsmaßnahmen. Die PCI-Kits verursachen einen minimalen Installationsaufwand und sind überall dort ideal, wo eine sichere Komplettlösung erforderlich ist (z.B. in Schulen, Kliniken oder Fabriken). Escort ist eine preisgünstige reine IP-Lösung mit robuster Ausstattung und einfacher Benutzeroberfläche. Die dual-mode-fähigen Cruiser-Produkte sind für IP und ISDN geeignet. Sie bieten sich damit für Unternehmen an, die intern auf IP setzen, für die Kommunikation mit Kunden und Zulieferern dagegen das ISDN nutzen.

- Dual-Mode-Kommunikationsunterstützung (IP und ISDN) sorgt für Investitionsschutz
- Während einer Videokonferenz stehen Data-Sharing-, File-Transfer- und Whiteboard-Funktionen zur Verfügung
- Mit dem Development Kit von VCON sind individuelle Applikationen möglich
- Die Single-Card-Lösungen sind problemlos in jedem Industriestandard-PC installierbar
- Die PacketAssist™-Architektur von VCON sorgt für verbesserte Dienstgüte (Quality of Service; QoS) im IP-Betrieb

## Integriertes Multicast-Streaming

Escort und Cruiser enthalten die exklusive Interactive-Multicast-Technologie von VCON. Interactive Multicast ermöglicht das Multicasting von Audio und Video direkt vom Desktop an die mit VCON Endpunkten oder Multicast-Viewern ausgestatteten Teilnehmer. Jeder mit einem VCON-System ausgerüstete Teilnehmer hat dabei während einer laufenden Konferenz umfassende Interaktionsmöglichkeiten. 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. 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 von Escort und Cruiser als Bestandteil des VCON Media Xchange Manager™ (MXM). Mit einem einzigen Tastendruck können Anwender nunmehr einen weiteren Teilnehmer in eine laufende Videokonferenz einbeziehen. Mit diesem revolutionären ‚Ad-hoc Videoconferencing‘ werden die Anwender automatisch in einer Multipoint-Konferenzbrücke platziert. Auch andere Telefonie-Funktionen wie die Weitschaltung und Umleitung von Video-Verbindungen sowie die vereinfachte Gateway-Wahl (0+ISDN) sind in Escort und Cruiser integriert. Online-Video-Verzeichnisse vermitteln Escort- und Cruiser-Anwendern einen einfachen Überblick, wer online ist, und ermöglichen den Aufbau einer Verbindung durch einfachen Tastendruck. Außerdem hat der Netzwerk-Administrator über die MXM-Konsole aus der Ferne die Möglichkeit, das System zu konfigurieren, Fehler zu beheben sowie Videokonferenz-Sitzungen zu initiieren und zu beenden.



*Desktop-Videokonferenz-Produkte von VCON dienen dem Anwender als betriebs sicheres Kommunikationsmedium, das außer den Videokonferenz-Funktionen auch Unterstützung für Streaming und Data Collaboration bietet.*

## Escort and Cruiser

### Lieferumfang

- PCI Videokonferenz-Codec
- Kamera
- Handapparat (Escort/Cruiser 150)
- Multimedia-Lautsprecher (Cruiser 384)
- Bedienungsanleitung
- Systemkabel
- ISDN-Kabel (Cruiser)
- Videokonferenz-Software

### zusätzlich bei Cruiser 384 Executive

- PTZ-Kamera
- Tischmikrofon

### Systemvoraussetzungen PC

- Pentium 200 MHz mit PCI-Bus
- 64 MByte RAM
- 100 MByte freier Festplattenspeicher
- PCI SVGA-Karte oder Chip mit Unterstützung für DirectDraw und 2 MByte VRAM
- Windows 98, NT, 2000, ME, XP
- PCs mit zwei Prozessoren werden nicht unterstützt

### Technische Daten:

#### Unterstützte Standards

ITU-T: H.320 (Cruiser), H.323

#### Video-Standards

H.261, H.263

#### Audio-Standards

G.711, G.728, G.722, G.723.1

#### Weitere ITU-T-Standards

H.281 (Steuerung der Kamera an der Gegenstelle)

H.221  
H.243

T.120 (Data Sharing)

#### Übertragungsrate

	H.320	H.323
Escort		64K-1,5M
Cruiser 150	64K-128K	64K-1,5M
Cruiser 384	64K-384K	64K-1,5M

#### Video-Auflösung

CIF (352 x 288 Pixel)  
QCIF (176 x 144 Pixel)

#### Audio-Features

Vollduplex-Echokompensation  
Automatische Verstärkungsregelung  
Automatische Rauschunterdrückung

#### Videoeingänge (NTSC oder PAL)

Escort und Cruiser 150:  
8-poliger Mini-DIN-Video-Steckverbinder für Kamera  
Composite Chinch für zweite Kamera

#### Cruiser 384:

8-poliger Mini-DIN-Video-Steckverbinder für Kamera  
Composite Chinch für zweite Kamera  
S-Video (4-polig)

#### Audioeingänge

Escort und Cruiser 150:  
Telefonhörer  
Line in Chinch  
Kameramikrofon

#### Cruiser 384:

3,5 mm Stereo-Klinke für Grenzflächenmikrofon (9V Phantompower)  
Line in Chinch  
Kameramikrofon

#### Audioausgänge

Escort und Cruiser 150:  
RJ11-Steckverbinder für Telefonhörer  
3,5 mm Mini-Buchse für Multimedia-Lautsprecher

#### Cruiser 384:

3,5 mm Mini-Buchse für Multimedia-Lautsprecher  
Line out Chinch

#### ISDN-Interface

Cruiser 150: 1 RJ45-Steckverbinder  
Cruiser 384: 3 RJ45-Steckverbinder

#### PTZ-Kameraeinheit (Cr384 Exec)

1/4-Zoll Farb-CCD  
NTSC - 768 x 495  
PAL - 752 x 585  
Brennweite 4 bis 64 mm  
16-fach Zoom

#### Umgebungsbedingungen

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

#### Stromanschluss

Betriebsspannung:  
120 V oder 230 V  
Netzfrequenz:  
50 Hz oder 60 Hz

#### Data Collaboration

Microsoft Netmeeting integriert  
Application Sharing  
File Transfer  
Whiteboard

#### Streaming-Funktionen

Streaming per VCON  
Interactive Multicast

#### Unterstützte Sprachen

Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch (Spanien und Lateinamerika)

**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 Australasia**  
Tel: +64 4 385 1685  
Fax: +64 4 385 1681

**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 91 444 0900  
Fax: +34 91 444 0907

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

www.vcon.com  
info@vcon.com