



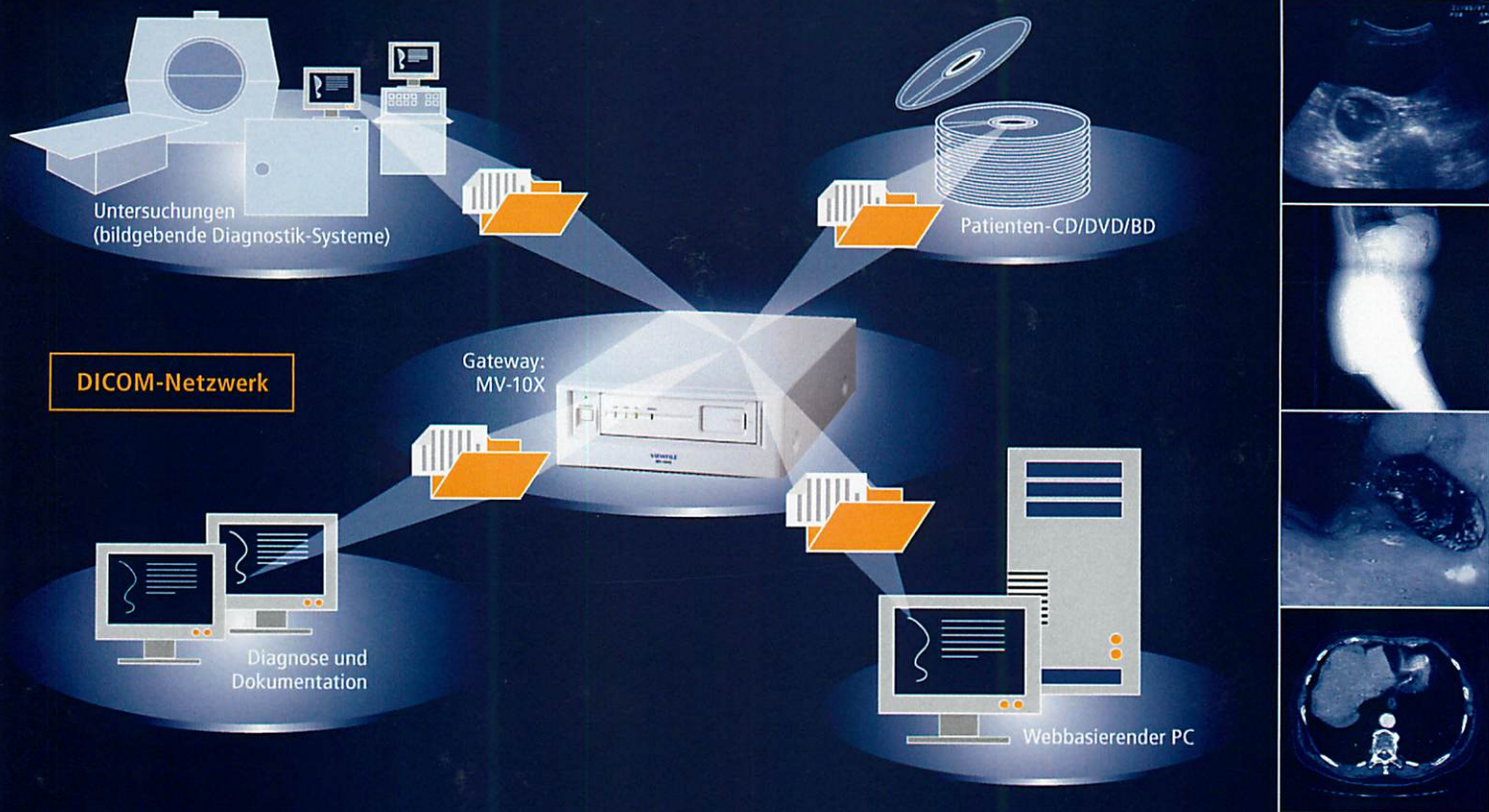
Das multifunktionale Gateway für Ihr DICOM-Netzwerk

Der **MV-10X** speichert die Untersuchungsergebnisse Ihrer nicht DICOM-fähigen bildgebenden Diagnostik-Systeme zusammen mit den digitalen Patienteninformationen intern auf Festplatte und/oder SD-Karte im DICOM-Format.

Über die integrierte Ethernet-Schnittstelle kann der **MV-10X** als Gateway an das DICOM-Netzwerk angebunden werden.

So können Sie auch weiterhin Ihre vorhandenen Untersuchungsgeräte nutzen und die Daten mit den Vorteilen des modernen DICOM-Standards weiterverarbeiten.





Eigenschaften

→ DICOM Speicher

Konvertiert Bilder (unkomprimiert und JPG) ins DICOM-Bildformat und speichert diese auf dem DICOM-Server.

→ MWM / MPPS

Patienten-Informationen können vom MWM-Server gelesen und mit den Bildern gespeichert werden. Die Informationen der Untersuchungen werden an den MPPS-Server weitergeleitet.

→ Speichern auf Festplatte oder SD-Karte

Bilder können redundant auf der internen Festplatte und mobilen SD-Karten gespeichert werden.

→ Konfigurations-Speicherung auf SD-Karte

Die Konfigurations-Einstellungen können auf der SD-Karte gespeichert und wiederhergestellt werden.

→ Kompressions-Modi

EQ (Economical Quality) / SQ (Standard Quality) / HQ (High Quality) / TF (Non Compression).

→ Anschluss für „Viewfile“-Fernbedienung

		SD	HD
Speicher	Medium	SD Memory (bis zu 8 GB)	
	Format	FAT16 / FAT32	
	Max. Anzahl Untersuchungen	9999	
	Max. Anzahl Dateien pro Untersuchung	500	
Bilder	Unkomprimiert	TIFF	
	Komprimiert	JPEG	
Auflösung	SD	640 x 480 / 688 x 504	
	HD	-	Max. 1280 x 1024 (progressive)
		-	Max. 1920 x 1080 (interlace)
Signal	NTSC	29.97 Bilder/Sek.	
	NTSC IN	S-Video / Composite / RGB	
	NTSC OUT	S-Video / Composite / RGB	
	HD	-	RGB 1080i
		-	VGA / SVGA / XGA
	HD IN	-	RGB 3 / 5 polig
	HD OUT	-	RGB 3 / 5 polig
Patienteninformationen	ID	Bis zu 32 Zeichen	
	Name	Bis zu 32 Zeichen	
	Geschlecht	1 Zeichen	
	Geburtsdatum	12 Zeichen	
	Untersuchungsdatum, -zeit	Jahr, Monat, Tag, Stunde, Minute	
Netzteil		100 bis 240 VAC 50/60 Hz	
Abmessungen	Gerät	ca. 215 x 88 x 334 mm	
	Fernbedienung	ca. 96 x 30 x 205 mm	
Gewicht	Gerät	ca. 4.5 kg	ca. 4.7 kg
	Fernbedienung	ca. 380 g	
Interface		RS-232C	
		10BASE-T / 100BASE-T	
Externe Anschlüsse		Mini Jack	