

Telemedizinssystem EVITA Z1



Technische Daten:

Steuereinheit

CPU	AMD Althon 64-X2 3800+ GHz
Arbeitsspeicher	2 GB
Grafikkarte	GeForce 6150 GPU

Kamera

Signal	NTSC/PAL
Bildsensor	¼ HAD CCD
Auflösung	768x494(NTSC) und 768x582(PAL)
Objektiv	f=4.1mm bis 73.8 F1.4 bis F3.0
Pan/Tilt	Pan=+-170° Tilt: -30°bis +90°
Voreinstellungen	6 Positionen
Videoausgang	VBS, Y/C
Sonstiges	Auto ICR (IR Cut Filter Removal) Funktion

Monitor(dual)

Diagonale	2x 19 Zoll
Physikalische Auflösung	1280 x 1024 Pixel
Paneltechnologie	PVA mit Overdrive (S-PVA)
Reaktionszeit	8 ms g/g
Kontrastverhältnis	700:1
Betrachtungswinkel	Horizontal C/R 178°, Vertikal C/R 178 °
Eingangssignal	digital + analog
Videobandbreite	135 MHz (Digital: 108 MHz)

Video-Spezifikation

Video Standards	H.261, H.263, H.263+/++ H.264, EVITA+
Videoauflösung	1280 x 720 pixel
Bildwiederholrate	25-30 Bilder/s
Verschlüsselung	AES

Audio-Spezifikation

Digitales Mikrophon	
Empfindlichkeit	18 mV/Pa -37+/-2dB (0 dB=1V/Pa 1000 Hz)
Max. SPL	for 0,5 % THD @1000 Hz: 120 dB
Frequenzgang	30-20.000Hz
extern	Low Cut und -10dB Pad-Schalter DTS supported

Stand November 2013

Alle Angaben ohne Gewähr

Änderungen und Irrtümer vorbehalten