

Computerudstyr og hospitalsmiljø.

GreenMatic har løsningen!

Det stadigt stigende forbrug af computere i hospitalsmiljøet afføder to helt eksakte problemer: Risiko for elektrisk støj og bakteriespredning på grund af hygiejneproblemer. Der eksisterer naturligvis udstyr, der er godkendt til kritiske hospitalsområder, men i øjeblikket bruger hospitaler og klinikker for det meste standard PC-udstyr, der ikke opfylder de nødvendige kriterier.

Certificeret POC panelcomputer

GreenMatic leverer en POC panelcomputer, der er godkendt efter CE EN60601-1 (medicindirektivet) og UL60601-1 og dermed specielt udviklet til det kritiske hospitalsmiljø.

Medicindirektivet kræver, at udstyret ikke elektrisk er til fare for patienterne, samt hverken kan forstyrre eller lader sig forstyrre af elektrisk støj fra andet godkendt udstyr.

Private klinikker med amerikanske patienter har en særlig interesse for produkter, med UL-certificering, da amerikanske forsikringselskaber generelt er kritiske over for udstyr, der ikke har denne godkendelse. I forbindelse med et operationsforløb vil det derfor være en fordel, at udstyret har denne godkendelse, af hensyn til evt. dokumentation.



Specifikationer

- Medical certified Panel PC, 17" TFT display 1280 x 1024 m/u touch screen, CPU Celeron M 1GHz zero cache, with DVI output, CFII, Mini PCI, PCMCIA and PCI expansion, eller
- Medical certified Panel PC 17" TFT display 1280 x 1024 m/u touch screen, CPU Pentium M 1,8 GHz with 512MB DDR Ram 333MHz, 40GB SATA HDD.

Tilbehør

- PCI wireless LAN card 802.11 b/g with antenna
- Ekstra Ram 512 MB DDR 333Mz
- VESA Mount efter opgave

Lysstyrken på TFT displayet kan reguleres



IT hygiejne – også uden for det kritiske hospitalsområde

Tastatur og mus er potentielle kilder til smitteoverførsel, og de fleste, der bruges på hospitaler og klinikker, er bestemt ikke særlig rengøringsvenlige.

Ved en undersøgelse for nylig på Rigshospitalets Mikrobiologiske afdeling konstaterede man, at der var flere bakterier på et tastatur end på et toiletsæde.

Kravene bør være, at Touch-skærme, tastaturer og mus skal kunne afsprittes uden problemer, at de er tætte, tåler almindelig rengøring med sæbevand, samt at de er resistente over for de væsker, der benyttes i miljøet.

"GreenMatic har løsningen".

GreenMatic har i en årrække leveret tastaturer og mus til industrien – som på mange måder tilgodeser ovennævnte krav.

Dette udstyr er nu blevet udviklet og nøje tilpasset sundhedssektorens krav til hygiejne og støj. Det er derfor muligt – uden store omkostninger - at erstatte tastatur og mus med produkter, der lever op til de eksisterende hygiejnedirektiver.

Yderligere info:

GreenMatic

Lundeager 24

2791 Dragør

Tlf.: 70 20 48 40

Fax 70 20 48 47

E-mail: salg@kliniskastatur.dk

www.kliniskastatur.dk