

ČMIS MiniFrame PC

Technologie ČMIS MiniFrame PC umožňuje vytvořit z jednoho standardního PC až šest nezávislých plnohodnotných pracovišť

Popis technologie:

Jádrem technologie MiniFrame je SoftXpand - software na bázi operačního systému Windows 7 Professional (nebo XP Professional), který dokáže vytvořit až šest pracovních stanic z jednoho počítače. Jde tedy o využití technologie virtualizace PC, podobně jako v případě serverů.

Jedná se o světově první softwarové multiuživatelské řešení, které nevyžaduje žádný speciální hardware. Základem je klasický výkonný počítač, osazený několika výkonnými grafickými kartami s technologií Dual-Head (dle požadovaného počtu stanic) - viz. obrázek níže. K těmto grafickým kartám jsou připojeny LCD panely jednotlivých pracovišť, doplněné o klávesnice a myši připojené prostřednictvím USB rozbočovače.

Software SoftXpand vytvoří na daném počítači virtuální pracoviště, a každému přiřadí odpovídající LCD panel s periferiemi. Výkon CPU počítače a GPU grafických karet je dynamicky přidělován jednotlivým pracovním stanicím dle jejich okamžitých požadavků. Systémový a datový disk je připojen pomocí rozhraní SATA-3G s cache o velikosti 16 MB pro zajištění hladké práce s daty a spouštění aplikací.



ČMIS MiniFrame PC M4



MiniFrame[™]
CERTIFIED **XX** PARTNER

Základní vlastnosti systému:

- Technologie virtualizace desktopů - 1 PC = až 6 samostatných pracovišť.
- Softwarové řešení SoftXpand na bázi operačního systému Windows 7 Professional (XP).
- Bez nároků na speciální hardware - možno využít stávající PC stanice.
- Systém je určen i pro provoz náročných multi-mediálních a grafických aplikací.
- Ke každému pracovišti lze připojit libovolné USB periferie, včetně zvukových zařízení.
- Jednotlivá pracoviště fungují jako nezávislé virtuální počítače.



MiniFrame[™]
Doing more with less

SOFTXXPAND[™]



Českomoravské
informační systémy

Českomoravské informační systémy s. r. o.
Pražská 238,
250 66 Zdíby

Tel.: +420 775 775 667, +420 222 745 000
Email: info@cmis.cz
Internet: www.pocitacovaucebna.cz