INFORMATION SHEET

Prezentačný klient
[ProPi]

Video prezentácie zabezpečujú vizuálny a presvedčivý spôsob doručovania obsahu. Sú prospešné pre obchodné, vzdelávacie, technologické, alebo iné prezentácie na dosiahnutie cieľov. Popisovaný klient zabezpečuje autonómnu video prezentáciu uvedených typov súborov:

- obrázkových (jpg, png, gif, ...)
- prezentačných (ppt, pptx, pps, ppsx)
- video (avi, mp4, vmw, mkv, ...)

Obsluha modelu ProPi v1:

- Uložte požadované typy súborov na zdieľané úložisko do príslušného podadresára podľa pokynov
- Pripojte HDMI kábel do LCD/LED monitoru
- Pripojte certifikovaný sieťový adaptér do elektrickej zásuvky
- V priebehu 15 sekúnd sa klient aktivuje a:
    - v prípade dosahu WiFi signálu sa pripojí na prístupový bod
    - v prípade pripojenia na prístupový bod sa pripojí na zdieľané úložisko
    - v prípade uloženia hore uvedených typov súborov spustí prezentáciu najnovšie uloženého súboru (najčerstvejšieho zdroja)
    - ak bude zdrojový adresár prázdny, alebo bezdrôtový signál nedostačujúci, prehrá lokálne uložený súbor informujúci o stave
    - súbory bude prehrávať v slučke do doby pokiaľ nepríde k zmene zdroja

Vlastnosti modelu ProPi v1:

- Logovanie stavu a chovanie klienta
- Monitorovanie kvality WiFi signálu
- Monitorovanie teploty procesora
- Monitorovanie interných procesov s autonómnou opravou
- Monitorovanie hardvéru prostredníctvom Web rozhrania a SNMP protokolu
- Automatická synchronizácia času
- Automatické zálohovanie konfiguračných súborov
- Konfigurovateľné mailové notifikácie
- Dynamická web stránka s odkazmi integrovaných aplikačných systémov

Hardvér modelu ProPi v1:

- Výkonný SBC postavený na ARM platforme určený pre beh konzolového servera
    - 1x CPU 4Core (Cortex-A53) 1.4GHz
    - 1x RAM 1GB DDR2
    - 1x LAN Gigabit Ethernet (10/100/300Mbps) port
    - 1x LAN IEEE 802.11.b/g/n/ac (2.4GHz/5GHz)
    - 4x USB 2.0 port
- Certifikovaný EPS spínaný sieťový zdroj napájania 110/230V => 5V/3A (15W)
- Všetky Komponenty boli testované v rámci CE a FCC

http://propi.doit.sk

ARM - Advanced RISC Machine
EPS - External Power Supply
FCC - Federal Communications Commission
SBC - Single Board Computer