aivu

PRODUCT

AIVU-CLIENT D

Accesso ai flussi video facile e sicuro

aitek

AiVu-Client D è il software per la visualizzazione su monitor di flussi video provenienti dalle telecamere che compongono un sistema di video sorveglianza.

AIVU-CLIENT D

VISUALIZZAZIONE SU MONITOR DEI FLUSSI VIDEO

Specifico per l'accesso alle immagini da workstation, AiVu-Client D permette la visualizzazione delle immagini su monitor in formato "full screen" o "multi screen" fino ad un massimo di 64 telecamere full HD.

Disponibile come apparato installabile in rack 19'' o desktop, AiVu-Client D è completamente pilotabile da AiVu-VMS o da interfaccia software SDK o JSON.

Grazie ad una interfaccia web l'utente può configurare i layout per la visualizzazione delle immagini su monitor, selezionare i flussi video da inserire negli stessi.

La ricezione dei dati video digitalizzati avviene, a livello software, mediante servizi di comunicazione sicuri.

Il sistema operativo e l'applicativo di AiVu-Client D sono residenti su flash disk criptato per eliminare l'utilizzo di parti meccaniche in movimento (dischi) la cui rottura potrebbe pregiudicare il funzionamento dell'intero sistema. L'applicativo è basato su sistema operativo Aitek Linux Embedded 64bit per assicurare una maggiore fault tolerance dei sistemi.

Le immagini visualizzate possono essere gestite da AiVu-Client D come se fossero un unico flusso video, ossia una telecamera "virtuale" il cui video può essere anche registrato per verificare cosa è stato visualizzato a monitor e ricostruire eventi.

AiVu-Client D è operativo anche come applicazione installabile su workstation con sistema operativo Microsoft Windows.

- **Apparati realizzati su architettura standard Intel**
- **Apparati dotati di applicativo di decodifica aggiornabile**
- **Sistema operativo e applicativo su flash disk ad alta affidabilità**
- **Sistema operativo Aitek Linux Embedded per una maggiore fault tolerance**
- **Disponibile come applicazione per workstation Microsoft Windows**
- **Applicativo sw di codifica conforme agli standard H.263, H264, MPEG-4 Video**
- **Visualizzazione immagini in full-screen o suddivisione del monitor in riquadri**
- **Memorizzazione dell'ultimo layout e visualizzazione al successivo riavvio**
- **Basso conusumo**
- **Uscita HDMI/Display Port**

SOLUZIONI PER QUALSIASI ESIGENZA

AIVU-CLIENT D DESKTOP VERSION

Gestione di un singolo monitor

- Framerate: fino a 30 frame/sec da singolo canale
- Visualizzazione fino a 16 flussi video simultaneamente
- Protocollo di comunicazione IP (TCP o HTTPS)
- Occupazione di banda dinamica configurabile fra 9Kbit/sec. e 10 Mbit/sec.
- Sistema operativo: Aitek Linux Embedded/Microsoft Windows
- Interfaccia web di configurazione locale o via AiVu-VMS
- Protocollo AiVu e ONVIF-S

AIVU-CLIENT D RACK 19'' VERSION

Fino a 16 monitor

- Framerate: fino a 30 frame/sec da singolo canale
- Visualizzazione fino a 64 flussi video simultaneamente per monitor
- Protocollo di comunicazione IP (TCP o HTTPS)
- Occupazione di banda dinamica configurabile fra 9Kbit/sec. e 10 Mbit/sec.
- Sistema operativo: Aitek Linux Embedded/Microsoft Windows
- Interfaccia web di configurazione locale o via AiVu-VMS
- Protocollo AiVu e ONVIF-S

Aitek S.p.A.
Via della Crocetta, 15
16122 Genova
Tel. +39 010 846731
info@aitek.it
www.aitek.it

E' vietata la riproduzione totale o parziale senza autorizzazione di Aitek S.p.A.
Le caratteristiche e le funzionalità descritte in questo documento possono variare senza preavviso.
© Aitek S.p.A 2023 - Vers. 6.0