Sistema di controllo hardware

Il sistema di controllo hardware ATEN si adatta perfettamente a installazioni hardware nuove o esistenti. Esso integra più dispositivi per un controllo centralizzato, semplificato e automatizzato. L'interfaccia di commando può essere fisica oppure grafica con completa personalizzazione del tema e del marchio all'interfaccia, sia in caso di GUI digitale che di comandi fisici.

CONNESSIONI STANDARD

Le porte Ethernet, seriali, I/O e a infrarossi garantiscono il collegamento e il controllo dei dispositivi hardware più comuni.

CONTROLLO SEMPLIFICATO

Controllare più dispositivi con un singolo pulsante per approntare un'intera sala. È possibile progettare una GUI o pannello di controllo personalizzati per gestire le singole unità e le impostazioni avanzate.

COMPATIBILITÀ DEL FIRMWARE

La libreria di driver del software VK6000 dispone di driver per oltre 10.000 dispositivi ed è facilmente espandibile.

FACILMENTE ESPANDIBILE

Molteplici moduli di espansione consentono di controllare ancora più dispositivi seriali, relay o emettitori infrarossi quando richiesto. Grazie al vantaggio della connessione Ethernet, i moduli di espansione possono essere collegati al VK2100 o VK1100 da qualsiasi punto della rete, con il vantaggio del POE.

INTERFACCIA UTENTE PERSONALIZZATA

Pulsanti fisici, sensori o un'applicazione completamente personalizzata? Progettate la vostra interfaccia utente per l'utilizzo cross-platform, utilizzate un sistema applicativo drag-and-drop.

VK2100
VK1100
Controllori hardware

Il VK2100 o VK1100 funge da controller principale. È possibile connettere qualunque tipo di hardware di solito installato in sala. Essendo montabile in rack, è possibile nasconderlo alla vista.

VK2100

- Diverse interfacce:
  - 6 porte seriali
  - 4 porte IR/seriali
  - 4 uscite relay
  - 4 canali I/O
  - 1 porta Ethernet
  - 4 uscite CC a 12 V (24 W)
- 2 licenze app incluse
- 1 porta USB per il caricamento dei profili

VK1100

- Diverse interfacce:
  - 2 porte seriali
  - 2 porte IR/seriali
  - 4 uscite relay
  - 1 porta Ethernet
  - 4 uscite CC a 12 V (24 W)
- 2 licenze app incluse
- 1 porta USB per il caricamento dei profili

Opzionale

- Licenze aggiuntive per le app
- Modulo d'espansione: **VK224** - 4 porte seriali | **VK236** - 6 porte IR/seriali | **VK248** - 8 uscite relay

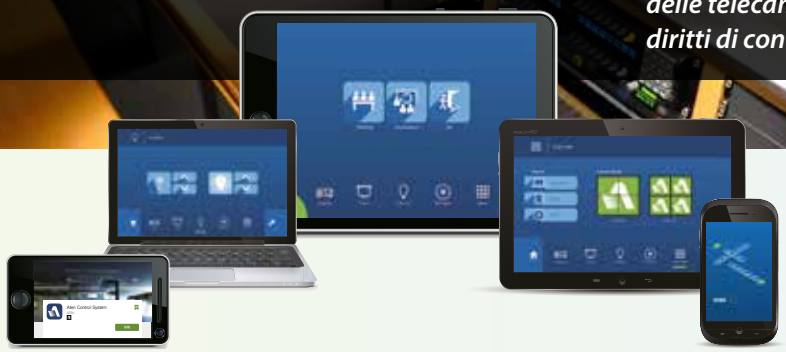
VK6000
Configurator

Il software VK6000 Configurator fa da guida per configurare i profili di controllo desiderati. Inoltre, fornisce un'interfaccia drag-and-drop per progettare un'applicazione di controllo hardware personalizzata adatta a PC o dispositivi mobili.

- Creare un progetto e configurare una o più sale.
- Selezionare e installare i dispositivi da una vasta raccolta di driver.
- Assegnare l'hardware a pulsanti fisici, a sensori o a un'applicazione personalizzata.
- Chiunque potrà progettare un'app personalizzata grazie all'interfaccia drag-and-drop.
- Non è obbligatorio scrivere codice per macro e comandi seriali.
- Simulare e testare prima di caricare i profili di controllo su uno o più controller hardware.
- Installare l'applicazione personalizzata su uno o più computer e dispositivi mobili.

APP
Controllo hardware personalizzabile

L'applicazione consente la mobilità e centralizza il controllo di vari dispositivi hardware in stanze diverse. L'app è in grado di gestire un'intera installazione di sorveglianza commutando workstation, cambiando profili di videowall, impostando l'audio, le luci e lo zoom delle telecamere. L'accessibilità e l'interfaccia utente dipendono dai diritti di controllo.



ATEN Control System App

Android iOS Windows

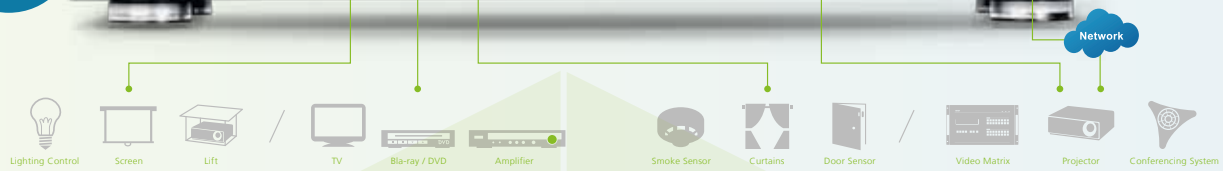
Indicatori LED sullo stato dell'hardware e la segnalazione dell'attività

Vista anteriore

Porta USB per caricare facilmente i profili

Funzione d'apprendimento infrarossi per l'aggiunta di driver di dispositivi a infrarossi

Vista posteriore



1 CONNESSIONE

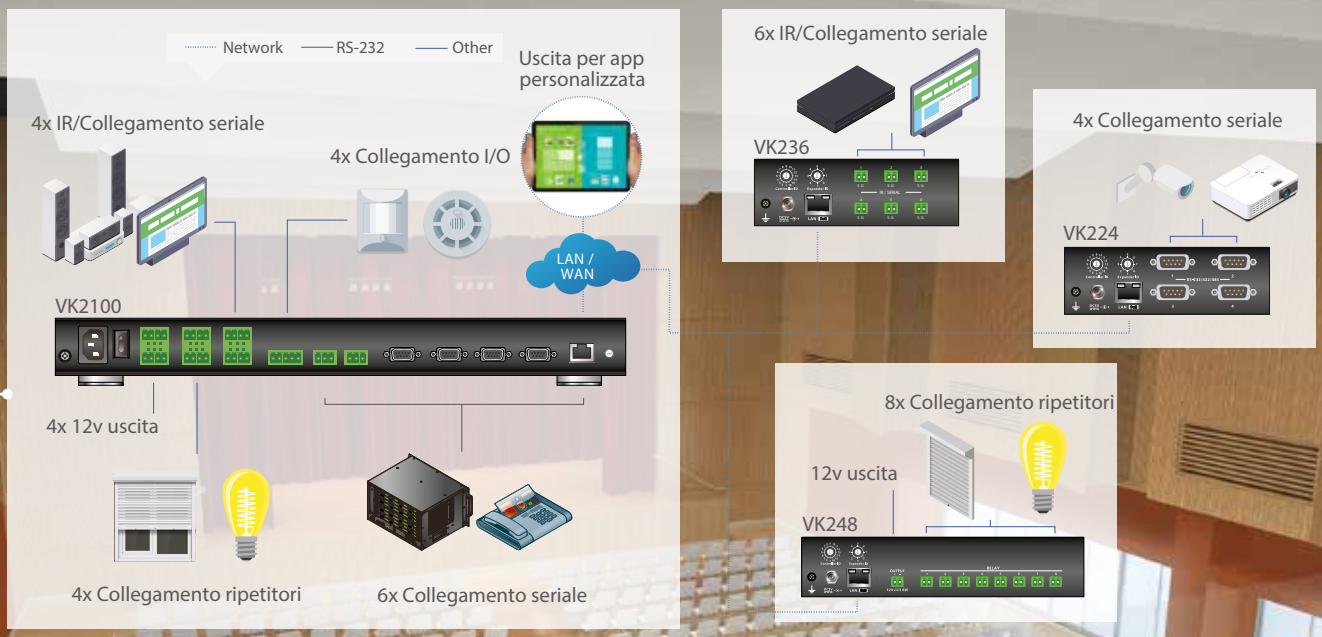
Connessione di tutto l'hardware al controller VK2100 o VK1100.

2 CONFIGURAZIONE

Configurazione delle impostazioni di sistema con il software VK6000.

3 CONTROLLO

Controllo dell'intera configurazione via computer, dispositivo mobile, pulsanti fisici o sensori mediante l'app del sistema di controllo.



Il sistema di controllo ATEN può essere facilmente distribuito in un'installazione esistente in vari ambienti commerciali e formativi, dato che si integra senza difficoltà con una vasta gamma di dispositivi hardware, tra cui apparecchiature A/V, switch matrix video, videocamere, alimentatori, sistemi di teleconferenza, sollevatori di proiettori e altro ancora. Il sistema di controllo ATEN è perfetto per le sale riunioni, i centri congressi, i consigli di amministrazione e di classe o qualsiasi sala che richieda un controllo completo di tutte le apparecchiature hardware.

Un solo tocco per gestire più dispositivi in una o più sale

ATEN Infotech nv
Mijnwerkerslaan 34, 3550 Heusden-Zolder, Belgium
TEL: +32 115 315 43, sales@aten.be, www.aten.eu