Server video, 250 dispositivi, 500 canali
KPVMP500



PRO

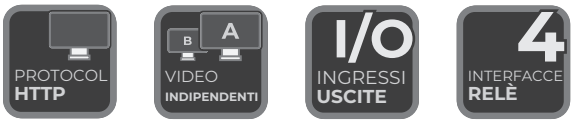
DATASHEET

1HDD
500CH

DESCRIZIONE

KPVMP500 è un video management destinato a progetti di piccole/medie dimensioni. Ad esso si possono collegare e gestire svariate periferiche come telecamere, NVR, periferiche intelligenti, apparati di riconoscimento per il controllo degli accessi, apparati per entrata/uscita (lettori), apparati cloud, tastiere di rete, controllo accessi, centrali di allarme antintrusione. KPVMP500 è semplice, scalabile e stabile ed è ampiamente utilizzabile in applicazioni basate su rete dati locale, come palazzi, campus, hotel, piuttosto che su reti dati geografiche come i supermercati.

CARATTERISTICHE



INTELLIGENZA A BORDO

PRO

Ricerca volti - Confronto volti - Ricerca comportamernto - Ricerca veicolo - Rapporto conteggio persone (flusso e densità folla) - RAID Uscite viedo HDMI indipendenti - Invio e ricezione stringhe HTTP dedicate nelle funzioni di protezione perimetrale

Server video, 250 dispositivi, 500 canali
KPVMP500

SPECIFICHE

Vista in tempo reale	
Vista in tempo reale	Riproduce video in diretta per canale o visualizzazione.
Riproduzione	
Riproduzione	Riproduce le registrazioni salvate su VMS o NVR. Tipi di riproduzione: registrazione normale, registrazione con tag, registrazione bloccata, riproduzione registrazione intelligente, registrazione evento, registrazione VCA. La riproduzione registrazione normale supporta il layout della finestra 1/3/4/5/6/7/8/9/10/13/16. Riproduzione sincrona massima di 16 canali su un singolo client (a seconda delle prestazioni di output del flusso dell'NVR). Velocità di riproduzione: -256x, -128x, -64x, -32x, -16x, -8x, -4x, -2x, -1x, 1/4x, 1/2x, 1x, 2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x, 128x, 256x (a seconda delle prestazioni di uscita del flusso dell'NVR). Supporta istantanea, zoom digitale, clip, controllo audio, blocco, tag, riavvolgimento/avanzamento di 30 secondi, zoom avanti/indietro sulla timeline, riproduzione per fotogramma, riproduzione sincrona, immagine anteprima sulla sequenza temporale. Download della registrazione: scarica la registrazione per file, ora, scarica la registrazione contrassegnata e la registrazione bloccata.
Mappa elettronica	
Mappa elettronica	Supporta mappe locali e online (AMAP); i file mappa supportano i formati jpg, png e bmp. Aggiunge, elimina, modifica e cerca mappe, hot spot (canali video, ingresso allarme, controllo accessi) e hot zone. Consente all'utente di scegliere o personalizzare le icone degli hot spot. Visualizzazione live (max 4 canali) e riproduzione (max 16 canali) sulla mappa. Allarme lampeggiante sulla mappa; visualizza/cancella allarmi. Spazio di archiviazione da 800 MB per le risorse della mappa, massimo 7 livelli di mappe.
Videowall	
Videowall	Supporta più modelli di dispositivi di decodifica per creare video wall. Consente all'utente di aggiungere, eliminare, modificare, cercare video wall; le informazioni modificabili includono nome del video wall, dimensioni, risoluzione, associazione/disassociazione dei canali di decodifica. Visualizzazione live, riproduzione e visualizzazione in sequenza sul video wall. Salva impostazioni come scena per un rapido ripristino delle impostazioni quando necessario. Riproduce la sorgente del segnale sul video wall, Configurazione LED virtuale, controllo accensione/spegnimento dello schermo.
Configurazione allarme	
Gestione degli allarmi	Gestione allarmi, personalizzazione del livello di allarme, modello di orario di allarme, gestione dei contatti e-mail (client BS). Configurazione del piano di allarme: aggiungi/elimina/modifica/cerca/abilita/disabilita piano di allarme; configura le azioni di collegamento dell'allarme: visualizzazione live, vai a preimpostazione, uscita allarme, allarme su video wall (il client BS supporta anche e-mail e cicalino). Ricerca nei record di allarme: record di allarmi in tempo reale, record di allarmi storici; i record storici degli allarmi supportano la ricerca per fonte di allarme, ora, stato dell'allarme, ora dell'allarme, livello di allarme.
Audio	
Audio bidirezionale	Scegli un dispositivo per l'audio bidirezionale. Viene visualizzato il video in diretta dal dispositivo. L'utente può avviare/interrompere l'audio bidirezionale, regolare il volume del suono del microfono e dell'altoparlante. La barra di stato mostra lo stato dell'audio bidirezionale. (Non disponibile sul client locale)
Trasmissione	Aggiungi, elimina membri del gruppo di trasmissione, avvia/arresta la trasmissione. Scegli un canale audio dal gruppo di trasmissione per riprodurre l'audio. Regola il volume dell'audio in ingresso e in uscita locale. (Non disponibile sul client locale)
Gestione del controllo degli accessi	
Controllo accessi manuale	Cerca porte, visualizza lo stato, apri/chiudi porte.
Registrazioni di ingressi/uscite dalle porte	Cerca record di entrata/uscita, visualizza stato, ripristina/esporta. Misura la temperatura e l'utilizzo della maschera.
Gestione delle informazioni sui visitatori	Accedi/esci dai visitatori, configura il gruppo di autorizzazione/la blocklist. Modifica le informazioni sui visitatori, visualizza lo stato dei visitatori.
Monitoraggio del controllo accessi	Gestisce la libreria blacklist.
Record di allarme della lista bloccata	Cerca, visualizza lo stato, reimposta/esporta.

Server video, 250 dispositivi, 500 canali
KPVMP500

SPECIFICHE

Gestione delle presenze	Ricerca statistiche presenze per fascia oraria, reparto, nome, ID persona; esporta i risultati della ricerca.
Riconoscimento facciale	
Gestione della libreria dei volti	Aggiunge, elimina, modifica e cerca nelle librerie di volti; massimo 128 librerie di volti. Aggiunge, elimina, assegna, rimuove, importa, esporta volti in batch, cerca volti per nome, numero di carta d'identità, sesso, ecc.
Gestione del monitoraggio dei volti	Tipo di monitoraggio: allarme corrispondente, allarme non corrispondente. (Le registrazioni degli allarmi possono essere ricercate nel modulo di ricerca dati)
Monitoraggio del volto in tempo reale	Visualizza video in diretta delle telecamere di monitoraggio, istantanee e record di confronto. Visualizza la temperatura corporea e le informazioni sul rilevamento della maschera. (I record delle persone in transito possono essere ricercati nel modulo di ricerca dati).
Monitoraggio dei checkpoint	
Gestione libreria veicoli per checkpoint	Aggiunge, elimina, modifica, cerca informazioni sulla libreria dei veicoli, massimo 16 librerie di veicoli. Aggiunge, elimina, assegna, rimuove, importa ed esporta veicoli in gruppi, cerca veicoli per numero di targa, tipo di targa, colore del veicolo, colore della targa, ecc.
Monitoraggio dei veicoli	Causa del monitoraggio: veicolo derubato, veicolo rubato, veicolo sospetto, violazione del codice stradale, controllo di emergenza. (Le registrazioni degli allarmi possono essere ricercate nel modulo di ricerca dati)
Monitoraggio in tempo reale del checkpoint	Visualizza il video in diretta delle telecamere di monitoraggio. (I dati dei veicoli in transito possono essere ricercati nel modulo di ricerca dati).
Contapersone	
Gestione delle risorse statistiche	Supporta il filtraggio di aree e canali per parola chiave.
Zona conteggio persone	Aggiunge, modifica, elimina aree contapersone; max 8 aree di rilevazione, ogni area comprende fino a 32 canali. Configura allarmi, nome area, soglie di allarme persone presenti (critico/maggiore/minore) e canali.
Area di rilevamento della densità di folla	Aggiunge, modifica, elimina aree di monitoraggio della densità della folla, massimo 16 aree, ciascuna area consente un canale video. Configura allarmi, nome dell'area, soglie di allarme di densità della folla (critico/maggiore/minore) e canali.
Anteprima della zona	Fare doppio clic su un canale nell'area conteggio persone per visualizzare il video live nell'area a 4 finestre.
Statistiche in tempo reale	Visualizza i risultati del conteggio (persone entrate/uscite/sosta/quanti altri sono ammessi) e lo stato degli accessi sul lato destro e si aggiorna in tempo reale. Densità di folla (numero attuale di persone, quante altre sono consentite), stato dell'area.
Rapporti e statistiche	Conteggio per minuto/ora/giorno/mese. Supporta la visualizzazione di grafici a linee e istogrammi e visualizza le statistiche di entrata/uscita/rimanenza separatamente o in combinazione. Visualizza le statistiche di entrata/uscita/rimanenza di un determinato periodo di tempo o di un canale, esporta le statistiche di conteggio.
Rilevamento del traffico misto	
Rilevamento del traffico misto	Monitoraggio in tempo reale e visualizzazione di registrazioni istantanee per veicoli a motore/veicoli non a motore/pedoni. Registrazioni di rilevamento volti: ricerca per canale, ora, sesso, età, tipo di occhiali e stato della maschera. Registrazioni di rilevamento pedoni: ricerca per canale, ora, sesso, età, acconciatura, stile/colore indumento superiore, stile/colore indumento inferiore, scarpe e stile zaino. Registrazioni di rilevamento di veicoli non a motore: ricerca per canale, ora, tipo di veicolo, direzione di guida, velocità; informazioni sulle caratteristiche facciali associate. Registrazioni di rilevamento veicoli a motore: ricerca per canale, ora, numero di targa, tipo di veicolo, colore di targa, tipo di targa, logo a colori, direzione di guida, velocità e colore del veicolo.
Ricerca comportamentale	
Ricerca dati dispositivo	Ricerca di istantanee e registrazioni di allarmi VCA in base a criteri che includono intervallo di tempo e tipo di allarme (rilevamento di linee incrociate, rilevamento di intrusioni)
Ricerca dati VMS	Cerca istantanee e registrazioni di allarme per tutti/pedoni/veicoli non a motore/veicoli a motore, intervallo di tempo e tipo di allarme (rilevamento attraversamento linea, rilevamento intrusione, entrata nell'area, uscita dall'area).

Server video, 250 dispositivi, 500 canali
KPVMP500

SPECIFICHE

Ricerca dati	
Ricerca del volto	Ricerca per attributo, evento e immagine: 1. Ricerca per attributo: (1) Condizioni di ricerca: nome del canale, ora dell'istantanea, sesso, età, tipo di occhiali, stato della maschera, temperatura corporea; i record di ricerca supportano la ricerca per immagine. (2) Visualizza immagine e registrazione di allarme, caratteristiche dell'oggetto. (3) Esportazione dati. 2. Ricerca per evento: (1) Condizioni di ricerca: tipo di monitoraggio (corrispondenza allarme, non corrispondenza allarme), sorgente allarme, ora sveglia, nome, numero ID, sorgente allarme, sesso, stato maschera, temperatura corporea. (2) Visualizza immagine allarme e registrazione, caratteristiche dell'oggetto. (3) Esportazione dei dati. 3. Ricerca per immagine: cerca i record di passaggio delle persone sull'NVR e cerca un'immagine in una libreria di volti su VMS utilizzando un'immagine della libreria di volti (VMS) o un'immagine di volti caricata localmente; visualizza l'immagine e la registrazione dell'allarme.
Ricerca pedone	1. Condizioni di ricerca: nome del canale, ora dell'istantanea, sesso, età, acconciatura, stile/colore dell'indumento superiore, stile/colore dell'indumento inferiore, scarpe, stile dello zaino. Visualizza le immagini degli allarmi e le caratteristiche degli oggetti. Esportazione dei dati.
Ricerca veicoli a motore	Ricerca per attributo ed evento: 1. Ricerca per attributo: (1) Condizioni di ricerca: nome canale, ora dell'istantanea, numero di targa, tipo di veicolo, colore targa, tipo di targa, logo veicolo, direzione di guida, velocità, colore veicolo. (2) Visualizza l'immagine e la registrazione dell'allarme, le caratteristiche dell'oggetto. (3) Esportazione dei dati. 2. Ricerca per evento: (1) Condizioni di ricerca: tipo di monitoraggio (corrispondenza allarme, non corrispondenza allarme), sorgente allarme, ora allarme, numero di targa, colore targa, causa monitoraggio, colore veicolo. (2) Visualizza immagine e registrazione allarme, caratteristiche oggetto. (3) Esportazione dei dati.
Ricerca di veicoli non a motore	Condizioni di ricerca: nome del canale, ora dell'istantanea, tipo di veicolo, direzione di guida, velocità. Visualizza le immagini degli allarmi e le caratteristiche degli oggetti. Esportazione dei dati.
Statistiche	
Ricerca nel registro	Visualizza, conferma i registri degli allarmi, visualizza i registri delle operazioni
Prestazioni gestionali	
Capacità di gestione totale del dispositivo	250
Capacità di gestione totale del canale	500
Funzionalità di gestione dei dispositivi cloud	250
Funzionalità di gestione del dispositivo GB/T28181	100
Funzionalità di gestione dei dispositivi Onvif	250
Funzionalità di gestione dei dispositivi di codifica intelligente	100
Funzionalità di gestione dei dispositivi di controllo accessi	128
Funzionalità di gestione dei dispositivi di decodifica	30
Funzionalità di gestione di EZAgent	20
Funzionalità di gestione della tastiera di rete	50
Funzionalità di gestione dei dispositivi del gateway di sicurezza	128
Capacità di gestione degli utenti	500
Funzionalità di gestione degli utenti online simultanei	50
Funzionalità di gestione del server di replica	Non supportare

Server video, 250 dispositivi, 500 canali
KPVMP500

SPECIFICHE

Prestazioni in streaming	
Larghezza di banda in entrata	512Mbps
Larghezza di banda in uscita	384Mbps
Prestazioni dell'immagine	Descrizione
Numero di flussi di archiviazione di immagini intelligenti	256 canali
Prestazioni push	100 immagini al secondo
Prestazioni dell'allarme	Descrizione
Prestazioni di ricezione e inoltro degli allarmi	100 allarmi al secondo
Prestazioni di archiviazione dei dati	Descrizione
Spazio di archiviazione massimo per i registri degli allarmi	200mila registrazioni
Spazio di archiviazione massimo per i registri delle operazioni	200mila registrazioni
Spazio di archiviazione massimo per i record di istantanee del volto	3 milioni di record
Spazio di archiviazione massimo per i record degli allarmi facciali	3 milioni di record
Spazio massimo per i veicoli in transito	3 milioni di record
Spazio di archiviazione massimo per record strutturati di veicoli/ pedoni	3 milioni di record
Spazio di archiviazione massimo per i record di controllo degli accessi	3 milioni di record
Temperatura di esercizio	
Temperatura dell'ambiente operativo	Da -10°C a 55°C (consigliato: da 0°C a 50°C)
Umidità operativa	Descrizione
Umidità dell'ambiente operativo	Da 10RH% a 90RH% (senza condensa)
Sistema operativo	Descrizione
Sistema operativo	Linux
RAM	Descrizione
RAM	4GB
HDD	
HDD	1 (L'HDD non è incluso nella consegna)
Interfaccia	Descrizione
USB	4 * USB 3.0
Interfaccia VGA	1
Interfaccia HDMI	1
RS485	1

Server video, 250 dispositivi, 500 canali
KPVMP500

SPECIFICHE

RS232	1
Allarme	24 ingressi, 8 uscite
Interfaccia di espansione della memoria	/
Interfaccia di rete	
Interfaccia di rete	GE*4
Energia	
Uscita 12 V CC	1
Ingresso alimentazione primaria	/
Alimentazione	Ingresso AC da 100 V a 240 V, 50 Hz/60 Hz
Slot per modulo di alimentazione di espansione (PSU1)	/
Consumo energetico totale	
Consumo energetico totale	Massimo. 40 W
Dimensione fisica	
Dimensioni (con pannello frontale) (A x P x L)	48 mm×345,5 mm×440 mm/1U (il pannello anteriore non è rimovibile)
Peso	
Peso	≤4 kg (senza disco rigido)
Requisiti del computer client	
Requisiti del computer client	Versione a 64 bit: Sistema operativo: Microsoft Windows 7/Windows 8/Windows 10, 64 bitCPU: Intel Core i5 3,1 GHz o superiore RAM: 4 GB o superioreVersione a 32 bit: Sistema operativo: Microsoft Windows 7/Windows 8/ Windows10, 32/ CPU a 64 bit: Intel Pentium IV 3,0 GHz o superiore, 4 core, si consiglia 3,0 GHzRAM: 2 GB o superioreNota: il sistema operativo a 64 bit deve essere compatibile con la versione del software a 32 bitVersione Mac: Sistema operativo: Mac OS 10.11 o superioreCPU: Intel Core i5 3,1 GHz o superioreRAM: 4 GB o superiore

Soluzioni tecnologiche per la sicurezza.

DISTRIBUITO DA:

Advanced Innovations

Sede Usmate Velate

Via dell'Artigianato, 32F
20865 Usmate Velate (MB)
+39 039 682 96 36
info@ad-in.net
adin.it

Filiale Roma

Via Pontina, 583
00128 Roma (RM)
+39 06 80079273

Filiale Padova

Via San Crispino, 64
35129 Padova (PD)
+39 039 682 96 36

Revisione 1-01/2024

Server video, 250 dispositivi, 500 canali
KPVMP500

DISEGNI TECNICI



Soluzioni tecnologiche per la sicurezza.

DISTRIBUITO DA:

Advanced Innovations

Sede Usmate Velate

Via dell'Artigianato, 32F
20865 Usmate Velate (MB)
+39 039 682 96 36
info@ad-in.net
adin.it

Filiale Roma

Via Pontina, 583
00128 Roma (RM)
+39 06 80079273

Filiale Padova

Via San Crispino, 64
35129 Padova (PD)
+39 039 682 96 36

Revisione 1-01/2024