

IPERVISION

La Video Intelligence per il Marketing Espositivo performante



- Analisi Comportamentale dei consumatori all'interno degli spazi commerciali
- Raccolta dei dati statistici, scalabili nel tempo, della permanenza ed osservazione dei prodotti esposti internamente nei reparti ed in vetrina
- Tracking dei consumatori del percorso all'interno dei vari reparti commerciali
- Conteggio dei consumatori che frequentano i vari reparti commerciali
- Analisi di azioni fraudolenti, furti e comportamenti anomali

www.vicosystems.com

IperVision

IperVision nasce per intervenire in modo mirato e più attento all'esposizione dei prodotti nelle attività commerciali per rendere più performante il marketing espositivo. Con la Video Intelligence è possibile analizzare il comportamento dei consumatori per ridisegnare l'esposizione e l'organizzazione degli spazi al fine di massimizzare il valore dei prodotti e spazi medesimi. Alle caratteristiche di IperVision è possibile aggiungere tutte le potenzialità di SecurVision per la sicurezza fisica, sia degli accessi sia delle azioni vandaliche.

A CHI SI RIVOLGE IperVision

A Negozi e Attività Commerciali, dai Centri Commerciali ai Supermercati.

SPECIFICHE TECNICHE



Caratteristiche grafiche	DirectX 12 Ultimate (12_2) OpenGL 4.6 OpenCL 3.0 Vulkan 1.3 CUDA 8.6 Shader Model 6.6
Processore	AMD Ryzen 7 - 8 CPU cores, 16 threads, an AM4 socket, clock speed of 3.4GHz.
RAM	8GB - 32GB
N° flussi video gestibili	1 - 48 (dipende da frame rate e dalla scheda video installata)

Generale	alimentazione	100 to 240 VAC, 50 to 60 HzGenerale
	consumo (con una scheda video)	280 - 515 W
	massima potenza	1000W
	peso server	3kg
	temperatura di lavoro	30°C - 75 °C -- 86°F - 165°F
	dimensioni	40x30x8cm
Interfacce esterne	network	1, RJ-45 10/100/1000 Mbps self-adaptive Ethernet interface
	WiFi	802.11 (a,b,g,n)
	interfacce USB	2 x USB 2.0, 2 x USB 3.1
Storage	SATA	1 slot - 500 GB Crucial (data storage) 3 slot - espansione
	NVME-M.2	1 slot - 120 GB (Sistema operativo)
Video input	codec	H.264
	protocollo	RTSP
	risoluzione	12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/0.8 MP/720p/CIF
	bitrate	1536 (720p@15fps)
Video output (scheda video RTX 3060 TI)	interfacce	1 HDMI 2.1 3 Display Port 1.4a
	risoluzione	144p/480p/720p/2K/4K/8K



SPECIFICHE FUNZIONALI

Riconoscimento azioni fraudolente	furti danneggiamenti alla struttura
Riconoscimento atti violenti	
Conteggio persone	
Calcolo tempo di attesa in coda	
Tracking delle persone e heatmap	
Riconoscimenti persone prive di sensi	
Riconoscimento assembramenti, distanziamento sociale	
Gestione degli alert (visualizzazione ed esportazione), servizio di notifica tramite SMS ed email	
Certificazione degli alert attraverso blockchain	
Statistiche in tempo reale su interfaccia web interattiva e accesso a dati storici con query di filtraggio dettagliate	
Interfaccia web di configurazione	