

Grazie alle numerose funzionalità video, alle prestazioni grafiche Ultra HD, al supporto per HTML 5 e touchscreen, **VIA ALTA DS 4K** è una soluzione digital signage per Android altamente personalizzabile e conveniente, adatta a numerose applicazioni multimediali interattive in ambito retail:

chioschi informativi,
sistemi di pagamento

POS

,
contatori ingresso/uscita

e installazioni

digital signage

. Inoltre, per garantire una maggiore personalizzazione, VIA ALTA DS 4K dispone di connettori

Dual Ethernet

che consentono l'installazione di una

telecamera IP

, in grado di gestire contenuti video in tempo reale, sia in locale che su cloud.



VIA ALTA DS 4K sfrutta le prestazioni del processore quad core **Cortex-A17 da 1.4GHz** per fornire elevate prestazioni grafiche 2D/3D ed un motore video che supporta l'accelerazione hardware

Open GL ES 3.0

, oltre alle decodifiche video

H.265, H.264, VC-1, e MPEG-2 fino a 3840 x 2160 pixel a 30fps

Scritto da Redazione

Giovedì 06 Luglio 2017 08:54 - Ultimo aggiornamento Giovedì 06 Luglio 2017 09:15

. Grazie alla riproduzione simultanea di video Ultra HD e Full HD e al supporto per HTML 5, VIA ALTA DS 4K è la soluzione ideale per creare applicazioni multimediali interattive in grado di attivare nuove opportunità di business.

Questo media player offre un'ampia gamma di funzionalità I/O tramite i pannelli frontali e posteriori con un design compatto (175 x 118 x 25 mm). Le sezioni I/O includono una porta USB 3.0, due porte USB 2.0, una porta mini USB 2.0 COM (TX/RX), uno slot per schede SD, jack audio line-in/out, una porta HDMI 1.4 con supporto CEC, un ricevitore CIR e due porte Ethernet (una GLAN e una LAN). VIA ALTA DS 4K include

2GB di SDRAM DDR3

e una memoria

flash eMMC da 8GB

. Funzionalità di rete wireless ad alta velocità sono disponibili grazie al modulo opzionale EMIO-5531 USB Wi-Fi & Bluetooth.

ALTA DS 4K è compatibile con le ultime app **Android Signage Content Management**. È inoltre disponibile un pacchetto di sviluppo software che include un'immagine di Android 5.1 personalizzabile grazie a VIA Smart ETK che comprende una serie di API, tra cui Timer Watchdog (WDT) per offrire protezione in caso di eventuali crash di sistema, WOL, un interruttore RTC per l'accensione automatica, accesso UART e un'applicazione di esempio.