

PLAYER DOMINO DIGITAL SIGNAGE



Android 11 player - integrazione di CMS, monitoraggio dello stato del display o e analisi AI-driven in un'unica unità compatta.

Lettore nativo professionale, che offre prestazioni fino a otto volte migliori rispetto al lettore web standard del settore:

• Prestazioni potenti: 4K nativi @60fps

Con i più recenti processori e GPU.

• AI- Analisi del pubblico migliorata: Footfall & Dwell Time

Analizzare il comportamento del pubblico e le prestazioni dello schermo con feed di dati in tempo reale dalla micro telecamera, consentendo la personalizzazione dei contenuti dinamici tramite il CMS.

• Monitoraggio dello stato dello schermo

Maneggiare senza sforzo energia, fonti e aspetti tecnici. Sfruttare il CMS per il controllo a distanza del display, garantendo il massimo tempo di attività e adattabilità. Se non vengono rilevati visualizzatori, l'app spegne automaticamente lo schermo.

• Configurazione a mani libere: attivazione automatica, alimentazione tramite Ethernet (PoE)

Il dispositivo attiva e visualizza automaticamente i contenuti senza alcuna configurazione tecnica. Pot per un'installazione semplice e veloce e costi ridotti.

• Durevole e sostenibile: MTBF 50k ore

Con una durata di vita fino a 50000 ore, il lettore consuma circa l'80% di elettricità in meno rispetto a un PC utilizzato per la segnaletica digitale.

Risoluzione nativa	4K@60/ps Renders 2 videos 3840*2160 pixels Portrait - Landscape
---------------------------	---

Controllo HDMI-CEC	HDMI 2.0
---------------------------	----------

Procedure automatizzate	Remote software upgrade, diagnostic, reboot and reset
--------------------------------	---

Contenuto supportato	HTML5, HTML with interactivity Video: MP4 H264, WMV, MOV Jpg, Png HTTP, RTSP and RTP streaming XML, RSS, JSON, Media RSS X (Twitter), Facebook, Instagram, PowerBi and more PPT, PDF
-----------------------------	--

Fonts	Supporto dei caratteri TTF e OTF
--------------	----------------------------------

Controllo remoto	Team Viewer Host
-------------------------	------------------



VANTAGGI

- Il lettore è dotato dei processori e della GPU più recenti, consentendo una riproduzione senza interruzioni a 4K@60fps.

L'app consente la trasmissione su lettori multimediali sincronizzati, con supporto API per il trigger di contenuti on-demand e l'interazione hardware di terze parti. Siate certi delle sue prestazioni affidabili e di alta qualità.

- Mette in evidenza un VPU guidato da AI che misura il tempo di esposizione di persone e veicoli entro 8 metri dallo schermo. Traccia in modo efficace quanto i clienti aspettano prima di essere serviti in un ristorante e la performance di un annuncio digitale negli spazi fisici. Questi dati genereranno rapporti dettagliati sull'engagement del pubblico con KPis per migliorare le prestazioni e la produttività della tua azienda.

- Il lettore rimane connesso allo schermo, garantendo un tracking fluido mentre recupera i parametri interni come impostazioni, temperatura e stato dei componenti. Questi dati vengono inviati al CMS per l'analisi e attivano allarmi se necessario, fornendo informazioni in tempo reale sui dispositivi e sugli schermi dei giocatori.

- Il lettore semplifica inoltre l'integrazione e la facilità d'uso per tutti gli utenti, richiedendo solo una singola rete per trasportare contenuti ad alta risoluzione e alimentazione PoE.

- Le sue funzioni di attivazione automatica e PoE eliminano la necessità di visite dei tecnici in loco, riducendo i viaggi e le emissioni di carbonio, rendendola una soluzione più sostenibile.

- Il dispositivo utilizza una microcamera per rilevare la presenza del telespettatore entro un raggio di 8 metri. Se non vengono rilevati visualizzatori, l'app spegne automaticamente lo schermo per risparmiare energia. CMS consente inoltre di personalizzare le ore di funzionamento per ogni schermo, raddoppiandone potenzialmente la durata e riducendo il consumo di elettricità di quasi la metà.

- Il lettore è efficiente dal punto di vista energetico, consuma circa l'80% in meno di elettricità rispetto a un PC utilizzato per la segnaletica digitale.

- Certificata FCC, CE e BIS garantisce la protezione contro nuove minacce. È conforme al GDPR, rispettando la privacy degli utenti e la sicurezza dei dati in varie regioni.

VANTAGGI VS. ALTRI DISPOSITIVI DI RIPRODUZIONE ESTERNA

Il lettore semplifica l'integrazione e la facilità d'uso per tutti gli utenti, richiedendo solo una singola rete per trasportare contenuti ad alta risoluzione e alimentazione PoE. Quest'ultimo accentua i vantaggi di sostenibilità del giocatore, che includono anche prestazioni a lunga durata (50.000 ore) e l'attivazione automatica dello schermo al momento della rilevazione dei pubblici. La facilità d'uso è rafforzata dalla possibilità di distribuire nuovi contenuti in molti luoghi nel giro di pochi minuti, garantendo che i messaggi rimangano tempestivi e pertinenti.

VERSATILITÀ DEI LETTORI MULTIMEDIALI VS. SCHERMI SOC

Considerare che gli schermi di segnaletica digitale utilizzati nel commercio al dettaglio, comunicazioni aziendali o strutture governative spesso variano in termini di dimensioni e caratteristiche. Quando distribuisce il lettore, ottieni un insieme comune di funzionalità e un'esperienza completamente armonizzata su tutti i tuoi schermi.

CARATTERISTICHE DEL SOFTWARE DI RIPRODUZIONE SUPPORTATE

Risoluzione nativa desktop e riproduzione	3840*2160 px
Configurazione a mani libere	✓
Analisi del l'audience basata sul l'AI	✓
Tempo di permanenza e esposizione dello schermo	✓
Controllo a distanza del display	✓
Completo software di lettore	✓
Riproduzione a schermo intero di qualsiasi contenuto	✓
Modelli e template in modello con sofisticazione, multi-zona, multi-oggetto	✓
Tagging del contenuto	✓
Programmazione avanzata	✓
Gestione contenuti controllo mobile	✓
Automazione intelligente dei contenuti	✓
Sincronizzazione dei lettori multimediali	✓
Aggiornamento software remoto	✓
Informazioni in tempo reale (impostazioni, temperatura)	✓
Analisi con reporting di riproduzione	✓
Interattività: QL Mobile, sensore, computer vision e touch screen	✓

SPECIFICHE HARDWARE

CPU	Quad-core Cortex-A 55
LAN/ WAN (PoE)	X2 RJ45 Interfaces First Ethernet Supports PoE
Chip Model/ RAM	Rockchip RK3568 / 4 GB
Archiviazione	Internal 16GB (11GB Available for content storage) + Micro SD Slot Micro SD Slot, Class 10 SD Card of up to 128 GB
GPU	Mali G52
WiFi	IEEE 802.11b/g/n/ac (2.4G&5G)
Sistema operativo	Android 11

PLAYER DOMINO DIGITAL SIGNAGE



An industry-first Android 11 player integrating CMS, screen status monitoring, and AI-driven analytics into one compact unit.

Professional native player, offering up to eight times better performance than the industry standard web player:

• Powerful Performance: Native 4K @60fps

Featuring the latest processors and GPU.

• AI- Enhanced Audience Analytics: Footfall & Dwell Time

Analyzing audience behavior and screen performance with real-time data feeds from the micro camera, enabling dynamic content personalization via the CMS.

• Screen Status Monitoring

Effortlessly handle power, sources, and technical aspects. Leverage the CMS for remote display control, ensuring maximum uptime and adaptability. If no viewers are detected, the app automatically switches off the screen.

• Hands-Free Setup: Auto-Activation, Power over Ethernet (PoE)

The device automatically activates and displays content without any technical setup. Pot for simple and fast deployment and cost down.

• Durable & Sustainable: MTBF 50k Hours

Boasting up to 50000 hours lifespan, Player consumes around 80% less electricity compared to a PC used for digital signage.

Native Resolution	4K@60/ps Renders 2 videos 3840*2160 pixels Portrait - Landscape
HDMI-CEC Controll	HDMI 2.0
Automated Procedures	Remote software upgrade, diagnostic, reboot and reset
Content Supported	HTML5, HTML with interactivity Video: MP4 H264, WMV, MOV Jpg, Png HTTP, RTSP and RTP streaming XML, RSS, JSON, Media RSS X (Twitter), Facebook, Instagram, PowerBi and more PPT, PDF
Fonts	TTF and OTF fonts supported
Remote Control	Team Viewer Host



BENEFITS

- The player features the latest processors and GPU, enabling seamless 4K@60fps playback. The app allows broadcasting across synchronized media players, with API support for on-demand content triggering and third-party hardware interaction. Rest assured of its reliable and high-quality performance.

- It highlights an AI-driven VPU that measures the exposure time of people and vehicles within 8 meters of the screen. It effectively tracks how long customers wait before being served in a restaurant and the performance of a digital ad in physical spaces. These data will generate detailed audience engagement reports with KPIs to enhance your business performance and productivity.

- The player stays connected to the screen, ensuring smooth tracking while retrieving internal parameters like settings, temperature, and component status. This data is sent to the CMS for analysis and triggers alerts if necessary, providing realtime insights into player devices and screens.

- The player also simplifies integration and ease of use for all users, requiring only a single network to carry high-resolution content and PoE power.

- Its auto-activation and PoE features removes the need for on-site technician visits, reducing travel and lowering carbon emissions, making it a more sustainable solution.

- The device utilizes a micro camera to detect viewer presence within an 8-meter range. If no viewers are detected, the app automatically switches off the screen to save energy. CMS also allows for customized operating hours for each screen, potentially doubling its lifespan and reducing electricity consumption by nearly half.

- The player is energy efficient, it consumes around 80% less electricity compared to a PC used for digital signage.

- Being FCC, CE, and BIS certified ensures it safeguards against new threats. It is GDPR compliant, respecting user privacy and data security across various regions.

BENEFITS VS. OTHER EXTERNAL PLAYERS/DEVICE

The player simplifies integration and ease of use for all users, requiring only a single network to carry high-resolution content and PoE power. The latter accentuates the player sustainability benefits, which also include long-duration performance (50,000 hours) and automatic screen activation upon detecting audiences. Ease of use is strengthened through the ability to deploy new content across many locations within minutes, ensuring that messages remain timely and relevant.

MEDIA PLAYERS VERSATILITY VS. SOC SCREENS

Consider that digital signage screens used in retail, corporate communications, or government facilities often vary in terms of size and features. When you deploy player, you get a common set of features and a fully harmonized experience across all your screens.

SUPPORTED PLAYER SOFTWARE FEATURES

Native desktop and playback resolution	3840*2160 px
Hands-free setup	✓
AI- driven audience analytics	✓
Dwell & screen exposure time	✓
Remote display control	✓
Full featured player software	✓
Full screen playback of any content	✓
Templates & Template in template with sophistication, multi-zone, multi-object	✓
Content tagging	✓
Advanced scheduling	✓
Content Manager Mobile Control	✓
Smart content automation	✓
Multi-media players synchronization	✓
Remote software upgrade	✓
Real-time insights (settings, temperature)	✓
Analytics with playback reporting	✓
Interactivity: QL Mobile, sensor, computer vision and touch screen	✓

HARDWARE SPECIFICATIONS

CPU	Quad-core Cortex-A 55
LAN/ WAN (PoE)	X2 RJ45 Interfaces First Ethernet Supports PoE
Chip Model/ RAM	Rockchip RK3568 / 4 GB
Storage	Internal 16GB (11GB Available for content storage) + Micro SD Slot Micro SD Slot, Class 10 SD Card of up to 128 GB
GPU	Mali G52
WiFi	IEEE 802.11b/g/n/ac (2.4G&5G)
Operating system	Android 11