ligra
SOLUTION · PROVIDER

LIVE EVENTS

PRO AV

2026 | 27

Ligra DS



30 anni in Italia e nel mondo

Ligra DS opera da 30 anni in qualità di distributore di prodotti e sistemi per la comunicazione audiovisiva multimediale, sia nell'ambito professionale che in quello dell'istruzione e della formazione.

Dal 2018 Ligra DS è parte di un gruppo internazionale composto da più aziende focalizzate su attività diversificate ma con il comune denominatore della tecnologia, spaziando da soluzioni audiovisive professionali alla produzione di schermi da proiezione, supporti e sistemi di montaggio per display professionali, sistemi di illuminazione LED, fino alla produzione di software.

Ligra DS è una realtà strutturata, finanziariamente solida e totalmente digitalizzata: un team di professionisti motivati e competenti al servizio dei propri partner.

Servizi a valore aggiunto

Servizio di supporto tecnico e commerciale esclusivo

Ligra DS mette a disposizione dei suoi clienti un canale di comunicazione diretto ed esclusivo dedicato sia alle esigenze commerciali che a quelle tecniche. Il nostro personale, inoltre, è specializzato negli interventi di assistenza post-vendita che includono sia la riparazione che la sostituzione dei prodotti.

Fornitura unità demo

Ligra DS prevede la possibilità, da parte del service, di certificare i prodotti e le soluzioni direttamente presso il proprio laboratorio tecnico, effettuando in autonomia test e verifiche delle caratteristiche tecniche e delle possibilità di integrazione con apparati audio e di controllo.

Listini prezzi speciali

Il catalogo "Live Events" comprende articoli selezionati e certificati direttamente dai produttori, con un listino prezzi studiato per offrire una proposta economicamente competitiva. La gamma di soluzioni audio-video firmata Ligra DS si pone ai vertici del mercato in termini di completezza del catalogo e di rapporto qualità/prezzo.

Dilazione dei pagamenti

In funzione delle specifiche esigenze economiche del service, Ligra DS offre la possibilità di accedere a pagamenti dilazionati e personalizzati.

Contratto di noleggio con riscatto

Ligra DS offre la possibilità di noleggiare le soluzioni scelte per un periodo di tempo determinato ad un canone fisso, con l'opzione di riscattare i prodotti al termine del noleggio ad un prezzo vantaggioso stabilito al momento della firma del contratto.

01

1968

Una storia familiare

Nasce nel 1968 come Modern Plastic, un'azienda dedita alla produzione di prodotti in plastica per marchi di qualità nell'industria del mobile, delle forniture per uffici, degli elettrodomestici e del materiale fotografico e audiovisivo, come nel caso di FINS, l'unico produttore italiano di schermi cinematografici del tempo.

02

1975

Premio Gold Mercury

Nel 1975 Modern Plastic vince il Gold Mercury International Award e, nel 1976, diventa uno dei principali produttori a livello mondiale di schermi da proiezione domestica per brand come Techno, Apex, Optex, Bonum e Jessop.

03

1994

Da Modern Plastic a Ligra

Nel 1994 Modern Plastic diventa Ligra, integrando la sua enorme esperienza nella produzione di schermi da proiezione con l'offerta di accessori audio/video.

04

2008

Soluzioni per Education e ProAV

Ligra estende la propria gamma di prodotti, aggiungendo alla propria produzione la distribuzione di soluzioni per gli ambiti Education e ProAV.

05

2018

Nascita del Gruppo Ligra

Viene creato il Gruppo Ligra (LGC Holding) che include 6 differenti aziende, a copertura di differenti ambiti operativi sul mercato: distribuzione nazionale, distribuzione europea, produzione di schermi da proiezione, supporti per display, software e sistemi di illuminazione a LED.

Membership

Business Unit

PROAV

La **Business Unit ProAV** è specializzata nella proposta di prodotti e soluzioni Audio Video e Controllo.

La selezione dei prodotti distribuiti soddisfa tutte le necessità relative all'impiantistica dedicata alla comunicazione, alla sicurezza e all'intrattenimento. Il team si compone di ingegneri specialisti di prodotto, di progettisti con esperienza di integrazione AVC e di una forza vendita attenta alle reali esigenze del cliente.

La soddisfazione di specifiche esigenze applicative richiede una conoscenza approfondita di tecnologie e prodotti. Il nostro Team di ingegneri specialisti in-house è in grado di fornire consulenza di pre-vendita per ogni dettaglio costruttivo e funzionale. La gestione dei servizi post-vendita è svolta dal nostro Team Customer Care sia per quanto riguarda il rapporto con il cliente che per la gestione logistica di eventuali RMA.



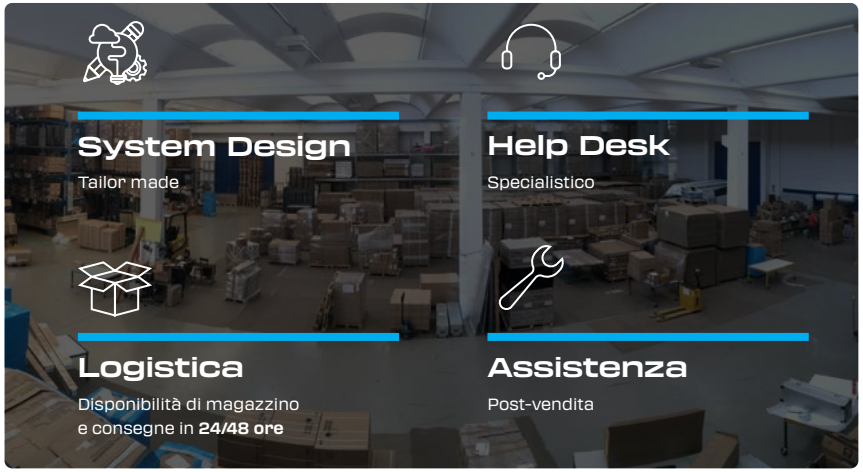
Know-how
Logistica
Supporto

Magazzino

3500 mq

Grazie al nostro magazzino da 3500 mq, con capacità di stoccaggio di 30.000 mc, siamo in grado di gestire tutti gli ordini entro le 48 ore.

I nostri partner godono della tranquillità di poter fornire i loro clienti con logica JIT (just-in-time delivery).



Soluzioni Audio Video Live Events



Frutto di un'attenta selezione di prodotti audio e video dedicati al settore live events, questo catalogo è stato concepito per fornire ai professionisti del settore le soluzioni più innovative e affidabili per eventi di ogni tipologia e dimensione.

Dalle soluzioni per la sonorizzazione ai prodotti di processamento, cattura e distribuzione video, alla visualizzazione, ogni prodotto è selezionato con cura per garantire prestazioni eccezionali e affidabilità.

Nel catalogo è presente una sezione "SIMPLICITY MEETS ELEGANCE" dedicata ad un nuovo modo di interpretare le soluzioni audio video professionali in quei contesti dove installazioni poco intrusive, semplici e dal design accattivante sono indispensabili.

NEXO matrox ZERO-OHM MULTISPEAKER SYSTEM APEX fulcrum ACOUSTIC VNS GeoBox MAGNIMAGE Canon

vivitek Vivid Color Vivid Life SHARP HIKVISION HELGI SOWA ARTOME catch box

CONTENUTI

01. SOUND REINFORCEMENT

02. AUDIO DSP AND STANDARD CONVERSION

03. LOW IMPEDANCE SPEAKERS DISTRIBUTION

04. DSP AMPLIFIERS

05. ANTIFEEDBACK PROCESSORS

06. LARGE FORMAT DISPLAY

07. VIDEO PROJECTION

08. EDGE BLENDING WARPING PROCESSOR

09. LEDWALL

10. LIVE CONSOLE & SWITCHER VIDEO

11. MULTILAYER VIDEO PROCESSOR

12. VIDEO PRODUCTION

13. IPMX\ST2110 VIDEO DISTRIBUTION

14. SILENT DISCO HEADPHONES

15. SIMPLICITY MEETS ELEGANCE

01. | SOUND REINFORCEMENT



Dal dj set al teatro, all'auditorium fino al grande concerto, i diffusori acustici Nexo sono universalmente riconosciuti come prodotti d'eccellenza nel mercato Sound Reinforcement dal 1979.

La produzione Nexo si contraddistingue per performance eccezionali, affidabilità e un rapporto peso-dimensioni-pressione sonora senza eguali.

Sono disponibili svariate soluzioni per qualsiasi necessità di sonorizzazione:

Serie ID | dedicata a DJ set, conference, piccole band o piccole compagnie teatrali.

Serie P+ | diffusori point source coassiali per gli usi più disparati grazie ad una serie di modelli con woofers da 8" a 18" e svariate opzioni di dispersione applicabili direttamente sul campo tramite flange accessorie magnetiche.

Serie GeoM | line array per soddisfare eventi conference, teatrali, concerti di medie e grandi dimensioni ed eventi disco di grande impatto.

Serie STM | line array per i tour più prestigiosi.

Eccellenza Sonora

Riconosciuti dal 1979, i diffusori Nexo offrono performance straordinarie per qualsiasi evento, dal DJ set al grande concerto.

Versatilità

Dai diffusori point source alle soluzioni line array, Nexo copre ogni esigenza di sonorizzazione.

Tecnologia Avanzata

Con più di 2000 mq destinati al solo reparto ricerca e sviluppo ed una camera anecoica in-house, Nexo vanta il maggior numero di brevetti del settore.

Investimento Sicuro

Nexo garantisce qualità e durabilità per un ritorno sull'investimento nel tempo.

INQUADRA IL QR CODE

Scopri tutti i prodotti

02. | Audio DSP and Immersive Sound Processor





Processing immersivo, matrice audio ad alta capacità e DSP avanzato in un'unica piattaforma scalabile: questa è la filosofia del DME10 di NEXO.

Basato sull'architettura Yamaha DME, il DME10 offre una matrice 256x256 a 96 kHz con 256 canali Dante integrati, supportando configurazioni immersive da 32 object input e 16 speaker output, espandibili tramite licenze dedicate fino a sistemi di grandi dimensioni per live, theatre e installazioni permanenti.

La piattaforma integra automixer Dugan, Acoustic Echo Canceller, processing FIR, Delay Matrix e funzioni di controllo programmabili, permettendo di concentrare routing, processing e spatial audio in un'unica macchina compatta e configurabile.

Pensato per ambienti professionali complessi, il DME10 consente di gestire in modo centralizzato diffusione sonora, spatial audio e controllo del sistema, riducendo la necessità di hardware dedicato e semplificando l'infrastruttura complessiva. La natura modulare del sistema permette inoltre di adattare la piattaforma a progetti di dimensioni e requisiti differenti.

Completano la dotazione USB audio, playback da SD card, porte GPI, MIDI e supporto ai protocolli TCP/IP e OSC, oltre alla gestione remota tramite software ProVisionaire Control, per un'integrazione semplice all'interno di ecosistemi AV professionali moderni.

Flessibilità Totale

Architettura completamente configurabile per adattarsi a installazioni immersive, live production e ambienti AV professionali.

Compatibilità

Supporto nativo ai principali protocolli audio e di controllo per una perfetta integrazione nei workflow moderni.

Prestazioni Elevate

Processing audio a 96 kHz, matrice 256x256 e DSP avanzato per gestire applicazioni complesse senza compromessi.

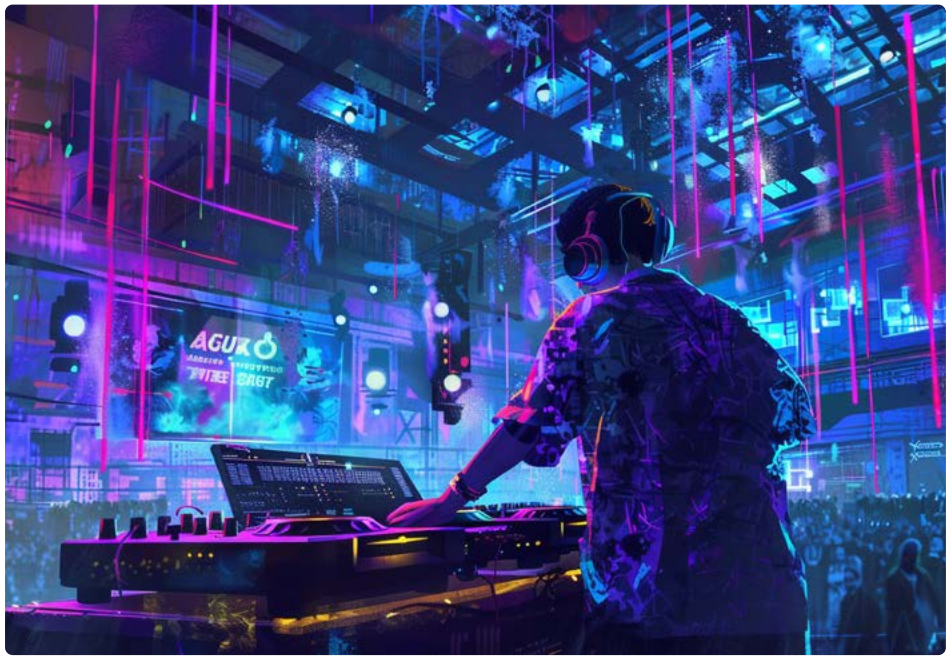
Espandibilità Illimitata

Configurazioni scalabili tramite licenze dedicate per adattarsi a progetti di qualsiasi dimensione.
Il sistema cresce insieme alle esigenze dell'installazione, senza cambiare piattaforma.

INQUADRA IL QR CODE

Scopri tutti i prodotti

03. | LOW IMPEDANCE SPEAKERS DISTRIBUTION





Realizzare una rete di diffusori acustici in parallelo senza adottare soluzioni a 100V è possibile grazie ai prodotti dall'azienda canadese Zero-Ohm.

Si tratta di speciali adattatori di impedenza passivi che permettono di utilizzare normali amplificatori ad impedenza su linee di diffusori ad impedenza connessi in parallelo tra loro. La linea comprende 4 prodotti disponibili da 2 o 4 canali, da 2000 o 4000W per canale.

I vantaggi: nessuna perdita di qualità dovuta all'impiego di trasformatori, uso di diffusori acustici standard ed amplificatori standard.

ZERO-OHM
MULTISPEAKER SYSTEM

Soluzione Unica

Permette di realizzare linee di diffusori in parallelo senza l'uso di trasformatori.

Qualità Audio

Nessuna perdita di qualità, nessun effetto di saturazione o banda passante limitata.

Ampia Potenza

Fino a 4000W per canale, ideale per installazioni di grandi dimensioni.

Versatilità Massima

Compatibile con amplificatori e diffusori a bassa impedenza.

INQUADRA IL QR CODE

Scopri tutti i prodotti

04. | DSP AMPLIFIERS





Qualità, leggerezza, flessibilità e massimo controllo: questa la filosofia progettuale del produttore belga APEX.

Gli amplificatori con DSP integrato della serie CloudPower sono disponibili in robusti telai da un'unità rack da 4 canali, con ingressi esclusivamente analogici o Dante, in tagli di potenza a partire da 350W a 3000W per canale.

Il DSP integrato consente la gestione di qualsiasi processo necessario con possibilità di salvataggio di preset e librerie.

Il controllo e il settaggio non richiedono nessun software: tutto è gestibile via web browser tramite rete cablata o wireless e ogni amplificatore dispone di un accesspoint integrato per una rapida connessione, senza la necessità di accedere al pannello posteriore o utilizzare cavi.

Qualità e Controllo

Amplificatori con DSP integrato, gestibili senza software, direttamente via web browser.

Potenza Elevata

Modelli da 350W a 3000W per canale in telai leggeri e compatti da un'unità rack.

Connettività Wireless

Controllo via access point integrato, senza bisogno di cavi o pannelli posteriori.

Controllo via Cloud

Controllo e gestione via cloud senza costi aggiuntivi.

INQUADRA IL QR CODE

Scopri tutti i prodotti

05. | ANTIFEEDBACK PROCESSORS



In situazioni difficili di amplificazione voce, che si tratti di cori, orchestre o altri tipi di performance, la scelta di microfoni e diffusori acustici di alta qualità è indispensabile ma non sempre risolutiva in termini di resistenza al feedback dell'intero sistema, se non con correzioni di equalizzazione spesso distruttive per livello di intelligibilità e consistenza.

Fulcrum Acoustic realizza uno speciale multi-mode adaptive microphone processor denominato MicFlex che permette un guadagno di gain fino a +10dB prima dell'innesco di feedback senza perdita di qualità in termini di chiarezza e consistenza grazie all'impiego di algoritmi proprietari.

Il sistema include 8 canali di ingresso ed 8 canali di uscita su rete Dante con una gestione flessibile adatta ad ogni contesto grazie a 6 modalità d'uso preimpostate: Ensemble, Duet, Audience, Stage, Wedge, Lecture. Latenza tipica 5.33-21.33 ms.

Fino a 10dB di Gain

Gestisci facilmente i vocals direttamente dal mixer.

Intelligibilità

Maggiore chiarezza e stabilità tonale per cantanti e presentatori.

Semplice da Settare

In versione Micflex disponibili 6 preimpostazioni per ogni tipologia d'evento.

Dante

Interfacciamento digitale Dante 8in-8out.



fulcrum ACOUSTIC

INQUADRA IL QR CODE

Scopri tutti i prodotti

06. | LARGE FORMAT DISPLAY



La serie di monitor LFD 4K di Helgi, con tagli che vanno da 55 a 98 pollici e luminosità di 500 cd/mq è perfetta per gli utilizzi più disparati, anche in orientamento verticale, laddove sia necessaria l'applicazione di monitor leggeri, affidabili, con un aspetto gradevole e un prezzo altamente concorrenziale.

Display 4K di Qualità

Schermi da 55 a 98 pollici con luminosità di 500 cd/mq, perfetti per ogni applicazione.

Affidabilità e Design

Monitor leggeri e robusti, ideali anche per installazioni in verticale.

Soluzione Estetica

Design elegante e lineare per integrarsi in qualsiasi ambiente.

Prezzo Competitivo

Una combinazione di qualità e accessibilità li rende la scelta ideale per il mercato professionale.

HELGI

INQUADRA IL QR CODE

Scopri tutti i prodotti

07. | VIDEO PROJECTION



L'offerta Ligra per la videoproiezione professionale si concentra sui prodotti di due costruttori di alto livello, Sharp e Vivitek.

I prodotti ad elevata luminosità di Sharp LCD della serie PA si distinguono per bassissima rumorosità d'esercizio, gruppo ottico completamente sigillato filter-free e funzionamento 24/7, caratteristiche che li rendono adatti anche per installazioni permanenti e semipermanenti.

I prodotti ad elevata luminosità DLP serie D9000 di Vivitek si caratterizzano per un elevato livello di luminosità che parte da 18k fino a 27k lumen e un design robusto che li rende adatti alla movimentazione e al trasporto.

Entrambi i produttori offrono una serie completa di ottiche oltre a funzionalità integrate di correzione d'immagine e soluzioni di stacking.

Proiezione Pro

Tecnologia laser
e costruzione robusta.

LCD e DLP

Ampia scelta di modelli, maggior impiego di tecnologia LCD per Sharp/ Nec, linea esclusiva DLP per Vivitek.

Luminosità

I proiettori Vivitek offrono luminosità fino a 27.000 lumen e sono perfetti per eventi in grandi spazi.

Ottiche Versatili

Entrambi i brand offrono una gamma completa di ottiche, ottimizzando la qualità visiva in ogni ambiente.

vivitek® Vivid Color Vivid Life

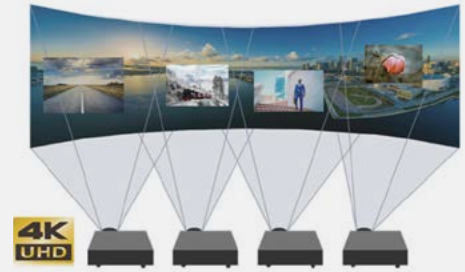
SHARP

INQUADRA IL QR CODE

Scopri tutti i prodotti

08. | EDGE BLENDING WARPING PROCESSOR







GeoBox con la serie UD100 permette la gestione edge blending di un massimo di 4 videoproiettori 4K per distribuire sorgenti d'ingresso con risoluzione fino a 8K. Nessuna necessità di software, workstations, schede video - tutto il necessario è in un box che include processore edge blending, correzioni geometriche per superfici curve e convesse, gestione di proiezione su superfici a spigolo, multiviewer, gestione di più unità in cascata.

Il controllo può essere effettuato tramite web browser, pulsanti sul fronte o telecomando ad infrarossi.

Funzioni integrate quali composizione video wall, split, cropping e settaggio delle proporzioni delle immagini in arrivo sugli ingressi consentono di non dover pre-editare i contenuti per essere fruibili sulla superficie di proiezione.

VNS
GeoBox

Multi-Proiezione

Supporto fino a 4 videoproiettori 4K, senza bisogno di workstation esterne.

Correzione Geometrica Integrata

Corregge immagini su superfici curve o angolate, per scenografie coinvolgenti.

Controllo Semplice

Gestione via web browser o telecomando, senza complicati software aggiuntivi.

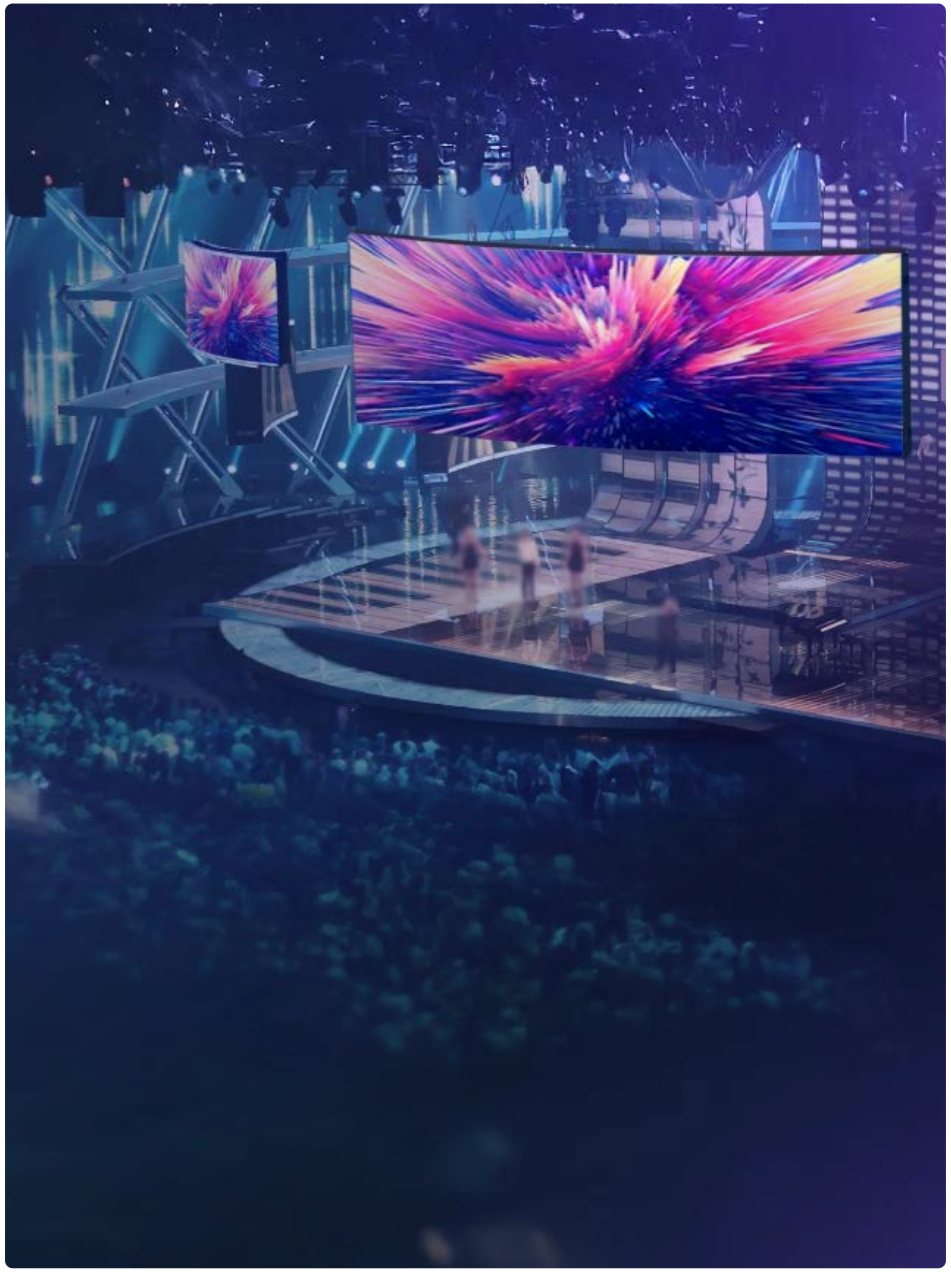
Video Wall e Multi-View

Funzioni integrate per creare composizioni multiview senza pre-editing.

INQUADRA IL QR CODE

Scopri tutti i prodotti

09. | LEDWALL



Sviluppati per il mondo rental, i ledwall Hikvision sono disponibili in moduli curvabili indoor, outdoor e trasparenti outdoor.

La curvabilità è realizzata tramite agganci laterali dotati di goniometro per determinare l'esatta curvatura tra i vari moduli.

I telai completamente in alluminio, il sistema proprietario di montaggio rapido, il peso limitato, l'assenza di ventole di raffreddamento, i flightcase di contenimento dei moduli compresi nella fornitura fanno dei prodotti Hikvision Rental Led la soluzione ideale per realizzare la scenografia video di qualsiasi tipologia d'evento.

Modularità Totale

LED wall curvabili e trasparenti, ideali per eventi di qualsiasi dimensione e configurazione.

Installazione Rapida

Struttura in alluminio leggera e sistema di montaggio proprietario per una gestione rapida e sicura.

Resistenza e Affidabilità

Moduli pensati anche per uso esterno, con telai robusti e flightcase inclusi.

Massima Flessibilità

Agganci laterali con goniometro per regolare la curvatura dei moduli, adattandosi a qualsiasi progetto scenografico.

HIKVISION

INQUADRA IL QR CODE

Scopri tutti i prodotti

10. | LIVE CONSOLE & SWITCHER VIDEO





Onnipresenti negli show delle aree APAC e LATAM, i live event switcher Magnimage vantano prestazioni e affidabilità comparabili con i prodotti dei più blasonati brand attivi in Europa ma ad una frazione del prezzo.

Dagli switch multilayer all-in-one MIG-EC80 e 90 alle architetture più complesse e configurabili per ingressi e uscite MIG-V16 e 12 in accoppiata con la consolle MIG-H9, Magnimage offre soluzioni per la gestione video 4K multi-layer e multi-uscita con una latenza sempre inferiore a 3 frames.

Tutti i prodotti sono forniti con flight case dedicato.

Switcher Multi-Layer

Prestazioni affidabili e latenza inferiore a 3 frame, perfetti per eventi dal vivo.

Compatibilità 4K

Soluzioni per video multi-layer con risoluzione 4K, in grado di offrire una qualità visiva impeccabile.

Soluzioni Flessibili

Dai modelli all-in-one ai sistemi più complessi, Magnimage si adatta a qualsiasi necessità.

Convenienza senza Compromessi

Alta tecnologia con un rapporto qualità-prezzo imbattibile.

MAGNIMAGE

INQUADRA IL QR CODE

Scopri tutti i prodotti

11. | MULTILAYER VIDEO PROCESSOR





Con la serie LED, Magnimage offre una serie di processori multi-layer e multi-uscita con capacità di switching, composizione layer, combinazione d'uscita per pilotare schermi panoramici fino a risoluzione 8Kx2K e settaggio delle risoluzioni pixel to pixel. I processori sono performanti, flessibili, affidabili ed estremamente concorrenziali.

Multi-layer e Multi-uscita

La serie offre soluzioni avanzate per la gestione di più livelli e uscite video, ideale per configurazioni complesse su schermi panoramici.

Alta Risoluzione fino a 8Kx2K

Supporto per risoluzioni ultra elevate, garantendo qualità visiva eccezionale e immagini nitide su schermi di grande formato.

Switching e Composizione

Capacità di switching veloce tra sorgenti e composizione di più layer in tempo reale per presentazioni dinamiche e versatili.

Flessibilità e Affidabilità

I processori sono progettati per essere performanti e affidabili, combinando flessibilità operativa con un ottimo rapporto qualità/prezzo.

MAGNIMAGE

INQUADRA IL QR CODE

Scopri tutti i prodotti

12. | VIDEO PRODUCTION



La linea di telecamere PTZ Canon si pone ai vertici del mercato per qualità costruttiva e performance con un'offerta di camere 4K e relativi controller progettati per soddisfare le necessità di eventi conference, musicali e produzioni broadcast.

Ogni modello della serie PTZ può essere associato ad un omologo camcorder Canon, con il quale condivide tipologia di sensore e processore d'immagine, per completare in modo efficace un kit di produzione video omogeneo per caratteristiche di ripresa.

Qualità Video 4K

Una linea completa di telecamere PTZ e camcorder.

PTZ Auto-Tracking

Integrato in versione Lite, upgradabile a versione Full su licenza.

NDI-HX

Integrato nelle telecamere PTZ completo di streaming video, controllo PTZ e tally.

Protocollo Canon XC

Per movimenti PTZ di alta precisione anche in diagonale. 3 controller fisici disponibili.

Canon

INQUADRA IL QR CODE

Scopri tutti i prodotti

13. | IPMX/ST2110 VIDEO DISTRIBUTION





La linea ConvertIP di Matrox si compone di encoders/decoders per la trasmissione video 4K@60fps su rete IP tramite protocolli IPMX e ST2110 compressi o non compressi.

Una linea completa che dispone di apparati con ingressi baseband HDMI, 12SDI, HDBaseT e connessioni di rete rame o fibra per supportare reti fino a 25Ghz. Ogni decoder/encoder dispone di scaler in ingresso, scaler in uscita, color sampling conversion, codec Colibri a bordo per l'utilizzo in modalità compressa e codec JPEG XS opzionale.

La gestione degli apparati e la selezione dei relativi incroci di distribuzione AV è possibile tramite software gratuito o tramite appliance compatibile anche con dispositivi di terze parti compatibili AMWA NMOS.

Come da tradizione Matrox, i dispositivi ConvertIP sono realizzati per la massima affidabilità e adatti per l'utilizzo mission critical grazie ai telai sigillati, all'assenza di ventilazione forzata e alle opzioni di ridondanza di alimentazione e di connessione di rete.

IPMX O ST2110

Settaggio con un click.

4K@60Hz

Compressione Colibri a bordo, compressione Jpeg XS disponibile su licenza.

Connettività

Disponibili per rete su rame o fibra a seconda delle esigenze di cablaggio e di compressione video.

Affidabilità

Box sigillati senza necessità di dissipazione forzata.

matrox®

INQUADRA IL QR CODE

Scopri tutti i prodotti

14. | SILENT DISCO HEADPHONES





Silent Disco Headphones è il sistema audio wireless HELGI per eventi live, installazioni sonore e produzioni multicanale in modalità silent. Il kit include cuffie wireless a radiofrequenze e unità di trasmissione compatibile con qualsiasi sorgente audio - mixer, DAW, lettore multimediale, microfono - senza necessità di infrastruttura aggiuntiva.

Il sistema supporta la trasmissione simultanea su canali indipendenti, consentendo la gestione di contenuti audio differenziati per gruppi distinti di ascoltatori all'interno dello stesso spazio. Ideale per eventi multi-act, tour guidati con audio, conferenze parallele, esperienze immersive e installazioni site-specific.

Il segnale RF garantisce copertura stabile su ampie superfici, eliminando i problemi di latenza e dropout tipici delle soluzioni Bluetooth consumer. Le cuffie sono robuste, ricaricabili e gestibili in configurazioni da poche unità fino a grandi numeri, con indicatori LED per il riconoscimento rapido del canale attivo. Silent Disco Headphones si integra nel rider tecnico senza impatto sulle normative acustiche ambientali - una soluzione concreta per venue con vincoli di rumorosità, spazi non convenzionali e produzioni che richiedono il controllo granulare dell'esperienza di ascolto.

Multicanale

Trasmissione a scelta su 3 canali (disponibile anche la versione a 10 canali)

Trasmissione Wireless

Sistema UHF/RF | Modulazione FM
RF 20~20000Hz

Batteria a lunga durata

Batteria ricaricabile integrata con autonomia di 15 ore

Accessori

Trolley a 32 posti per trasportare, tenere sempre in ordine e ricaricare le cuffie
Trasmettitore UHF/RF

HELGI

INQUADRA IL QR CODE
Scopri tutti i prodotti

15.1 | SIMPLICITY MEETS ELEGANCE





Sowa è un brand danese che coniuga funzionalità innovative e design di alto livello in diffusori acustici PA completamente wireless.

Tra le caratteristiche salienti, 25 ore di autonomia per il modello più piccolo Pro, 15 ore di autonomia per la versione ProXL che permette una riproduzione di elevati livelli di pressione sonora, trasmissione wireless proprietaria (campionamento 48Khz 16bit stereo) su banda 2,4Ghz con portata di circa 200m dal diffusore definito host nel sistema (al quale vengono connesse le sorgenti audio da diffondere), 4 canali di trasmissione indipendenti.

Ogni diffusore dispone di controllo volume offset rispetto al volume di gruppo (volume master di gruppo attivo sul diffusore settato host) e delay regolabile fino a 90ms. Il pole mount sul fondo di ogni diffusore permette il montaggio su stativi standard.

La resa sonora nitida e inaspettatamente dinamica per dei diffusori a batteria è stata messa a punto presso i laboratori B&O.

SOWA

Autonomia

25 ore per il modello Pro,
15 ore per la versione ProXL.

Trasmissione Wireless

Tecnologia proprietaria su banda 2,4 GHz, portata fino a 200 metri e 4 canali indipendenti.

Controllo e Montaggio

Controllo del volume offset, delay regolabile fino a 90 ms, montaggio su stativi standard.

Qualità del Suono

Suono dinamico e nitido.

INQUADRA IL QR CODE

Scopri tutti i prodotti

15.2 | SIMPLICITY MEETS ELEGANCE



Artome è un brand finlandese che realizza soluzioni di proiezione e diffusione sonora all-in-one contenute in eleganti mobili dal design nordico.

I videoproiettori integrati sono short throw Epson disponibili con diverse luminosità.

Celati dietro lo sportello in tela acustica personalizzabile trovano alloggiamento il potente sistema di diffusori acustici 2.1, le connessioni video, 2 connessioni mic/line, 2 prese elettriche multistandard e 3 unità rack libere per l'integrazione di qualsivoglia radiomicrofono o player.

Una soluzione plug and play perfetta per eventi aziendali o espositivi dove sia necessario offrire soluzioni facili, performanti ed eleganti.

Design Elegante e Funzionale

Soluzioni plug and play con sistemi di proiezione e diffusione audio integrati in mobili dal design nordico.

Proiezione Short Throw

Proiettori Epson ad alta luminosità per immagini nitide anche in spazi ridotti.

Audio Potente

Diffusori 2.1 integrati per un'esperienza audio immersiva durante presentazioni o eventi.

Facilità di Utilizzo

Connessioni pronte all'uso e semplicità di controllo per un'esperienza senza complicazioni.

ARTOME

INQUADRA IL QR CODE

Scopri tutti i prodotti

15.3 | SIMPLICITY MEETS ELEGANCE





Microfoni wireless lanciabili, strumenti per il coinvolgimento del pubblico e soluzioni audio pensate per rendere ogni interazione più naturale: questa è la filosofia di Catchbox.

Il sistema Catchbox trasforma il tradizionale microfono wireless in uno strumento dinamico e intuitivo, ideale per meeting aziendali, eventi formativi, ambienti educational e conferenze ibride. Il celebre microfono soft-cube può essere lanciato tra i partecipanti in totale sicurezza, favorendo partecipazione, spontaneità e inclusione durante sessioni Q&A e attività collaborative.

La gamma comprende soluzioni Catchbox Plus e Mod dedicate agli ambienti professionali moderni, con ricevitori Dante-ready, connettività USB per piattaforme UC e compatibilità con i principali ecosistemi audio e video. I sistemi sono progettati per integrarsi facilmente in sale riunioni, auditorium e spazi corporate senza richiedere infrastrutture complesse.

L'offerta Catchbox si completa con microfoni palmari, clip-on e wearable wireless coordinati, pensati per realizzare ecosistemi audio flessibili e perfettamente integrati negli spazi di collaborazione contemporanei.

Coinvolgimento immediato

Trasforma il pubblico in parte attiva dell'evento grazie all'interazione spontanea e naturale.

Wireless intelligente

Connessione stabile, pairing rapido e integrazione semplice nei moderni ambienti AV.

Sicurezza totale

La struttura morbida e resistente consente il lancio del microfono senza rischi.

Ecosistema flessibile

Microfoni cube, palmari, clip-on e wearable per ogni scenario applicativo.

INQUADRA IL QR CODE

Scopri tutti i prodotti

PRO AV
2026 | 27

CATALOGO
LIVE EVENTS

Ligra DS

Sede Legale | Amministrativa | Operativa
Via Artigiani, 29/31 – 29020 – Vigolzone (PC) – Italia

Tel. +39 0523 872014
E-mail: proav@ligra.it