

pCASTER AIO-22



4 IN VIDEO SDI + IP-CAM

TELECAMERE FISSE O MOBILI CON CONTROLLO REMOTO

1 INGRESSO AUDIO

PER IL COMMENTO IN DIRETTA O PER AUDIO MIXER

GRAFICA IN TEMPO REALE

TEMPI, PUNTEGGI, DIRETTAMENTE DALLO SCOREBOARD

Paiper pCaster AIO-22

pCaster AIO-22: Trasmettere in diretta con telecamere IP e SDI fisse o remote

pCaster AIO-22 è una regia televisiva completa di tutto, 4 ingressi video SDI, 4 ingressi video IP, ingressi per microfono commentatore ed audio mixer con connessioni professionali XLR, punteggi e tempi direttamente dallo scoreboard della struttura sportiva, integrazione con la piattaforma 10x10 Live per la gestione dei passaggi pubblicitari pre-post roll ed overlay.



Basta collegare le telecamere, sia che si tratti di telecamere digitali SDI o telecamere IP, accendere il sistema e tutto è pronto per la diretta! Il sistema richiede la presenza di un solo operatore affiancato da un commentatore e le dirette televisive di qualità broadcast saranno alla portata di tutti i club e di tutte le federazioni sportive minori.

In automatico, tramite il NOC Paiper, verranno aggiunte le grafiche in sovraimpressione, i roster, il punteggio in tempo reale e tutte le informazioni a cui lo spettatore che segue le massime serie è abituato.

La regia pCaster AIO-22 è inoltre dotata di un joystick di controllo attraverso il quale l'operatore può comandare dalla sua postazione le telecamere IP disposte in campo, gestendo movimenti orizzontali, verticali e lo zoom.

Ma il sistema 10x10 ha una marcia in più, anzi due!

La prima è la possibilità di inserire passaggi pubblicitari mirati, ovvero in base alle preference ed alle attitudini dello spettatore (località geografica, passioni, interessi) che permettono di offrire all'inserzionista di investire in pubblicità specializzata.

La seconda possibilità è quella che permette allo spettatore di diventare parte attiva, potendo andare a rivedere replay ed azioni a piacimento.

Per gli allenatori ed i team manager la piattaforma 10x10 permette in tempo reale di andare a rivedere momenti salienti e dettagli della competizione, rivedere gli allenamenti e le performance dei singoli player in maniera approfondita in modo da disporre di un gran numero di elementi di valutazione, prima impensabili.



pCaster AIO-22: Intelligenza Artificiale vs Intelligenza Umana

Si è molto parlato di soluzioni di AI nel mondo dello sport e delle piattaforme di fruizione degli eventi sportivi.

Quello dell'Intelligenza Artificiale è un mondo in continua evoluzione, con prospettive enormi, ma a nostro parere, ancora immaturo per soluzioni professionali. Abbiamo valutato i top player di queste soluzioni, abbiamo considerato le migliori tecnologie in campo. La nostra valutazione è molto semplice.



Queste soluzioni, per quanto innovative, non sono ancora in grado di sostituire il “fattore umano”. Le riprese fatte dai sistemi AI sono artificiali, mancano di quella sensibilità propria dell'essere umano, i tempi non sono maturi per questa soluzione.

Allora abbiamo pensato a come coniugare il fattore umano con la necessità dei club e delle società sportive di ridurre i costi al minimo.

La nostra risposta è in questa tecnologia, apporto umano fondamentale ma ridotto al minimo. Un solo operatore per una vera regia multicamera in FullHD o in 4K, con grafica, score, pubblicità. Il resto? Il resto lo fa la piattaforma 10x10.

10x10, una piattaforma al servizio dello sport

Risolto il problema del primo anello della catena, la produzione multicamera in campo, Paiper ha affrontato il resto della catena del valore della fruizione sportiva di massa con la sua filosofia, orientata alla soddisfazione dell'utente, alla fidelizzazione dello stesso ed alla possibilità di rientro economico per le società sportive ed i club.



La piattaforma 10x10 è nata per questo scopo. Offire un luogo unico dove esigenze del pubblico e della società sportiva si incontrano, dove l'inserzionista pubblicitario trova una collocazione naturale ed ha un riscontro economico dei suoi investimenti. Una isola sportiva felice.

Per le società sportive ed i club significa poter vedere tutte le proprie gare disponibili in diretta live ed on-demand su una piattaforma dedicata, fidelizzando il pubblico ed offrendo servizi prima riservati solo ai grandi club delle massime serie.

Per gli utenti significa poter seguire la propria squadra del cuore da qualsiasi device, TV, smartphone, tablet, pc. Sia in diretta che in differita. Avere accesso a statistiche, classifiche, schede atleti e tantissime altre informazioni in tempo reale, anche durante lo svolgimento di una partita.



Per gli inserzionisti pubblicitari significa poter investire in maniera mirata e funzionale, andando a sfruttare tutte le analisi statistiche e di previsione offerte dalla piattaforma. Per gli inserzionisti significa proporre l'acquisto di un bene o di un servizio a chi in quel preciso momento ha bisogno di quel preciso bene o servizio.

Per le leghe di categoria, significa investire in una piattaforma che viene personalizzata ed ottimizzata in maniera tale da divenire “il canale” di quello sport e di quella categoria, un contenitore pieno di valore aggiunto che permette alla lega di monetizzare con gli abbonamenti non solo l'investimento iniziale, ma di far diventare una fonte di reddito quella che fino ad ieri era vista esclusivamente come una fonte di costo.

Caratteristiche tecniche pCaster AIO-22

- 4 telecamere SDI fisse (o con operatore)
- 4 telecamere IP remotabili via PTZ
- 1 ingresso microfono per commentatore XLR Bilanciato
- 1 ingresso audio per audio mixer evento XLR Bilanciato
- 1 Joystick per il controllo camere (pan,tilt,zoom)

Caratteristiche comuni ai sistemi pCaster AIO

- Registrazione il locale di tutto l'evento in qualità “master”
- Funzionamento automatico con regia da NOC Paiper
- Controllo telecamere, pan, tilt, zoom
- Grafica e punteggi in tempo reale tramite collegamento scoreboard e server Paiper NOC
- Schedulazione inserzionisti pubblicitari per zona geografica ed interessi
- Report inserzionisti pubblicitari
- Ottimizzazione della banda di trasmissione
- Possibilità di girare il segnale live (routing) verso tutte le emittenti nazionali ed internazionali

pCaster All-in-One

- **UN SOLO TECNICO REGIA MULTICAMERA**
- **UN SOLO TECNICO HIGHLIGHTS IN TEMPO REALE**
- **GRAFICA IN TEMPO REALE DALLO SCOREBOARD**
- **RISOLUZIONE VIDEO FINO A 4K**

Il sistema pCaster All-in-One, permette ad un impianto sportivo di dotarsi di uno strumento completo e “pronto all’uso” per la diretta televisiva con una regia multicamera e grafica di grande effetto con integrati i timing ed i punteggi direttamente dallo scoreboard dell’impianto stesso.

fino a 4 CAMERE 4K
HIGHLIGHTS REALTIME
due soli tecnici in campo

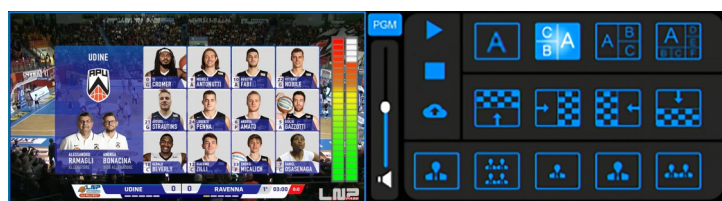
Regia fino ad 4 camere in tempo reale

Tutto questo può essere gestito da due sole persone in loco. Un tecnico che controlla le camere attraverso la regia digitale, ed un secondo tecnico che, attraverso un apposito sistema touchscreen, si occupa di gestire gli highlights in tempo reale.



Highlights in tempo reale

Questi contributi filmati sono sempre disponibili per l'operatore di regia che può mandarli in onda durante gli intervalli oppure a fine partita. Il resto del team lavora contemporaneamente, collegato al cloud di elaborazione e distribuzione video 10x10.



Il risultato è una diretta televisiva di qualsiasi evento, che può essere trasmesso su qualsiasi piattaforma social come YouTube o Facebook. Ma allo stesso tempo dalla piattaforma 10x10 di Paiper, il segnale della diretta può essere trasmesso in contemporanea verso qualsiasi emittente digitale terrestre o satellitare della piattaforma Sky.

Paiper S.r.l.

Strada Villalvernia, 110

15067 NOVI LIGURE (AL) ITALY

Tel: +39 339 14 44 111 Mail: info@paiper.it