

# pCASTER GO! **GO!** LIVE FREE



**OPEN-SKY**



## SEMPRE IN DIRETTA

SISTEMI CONNESSI CON LTE 4G - SATELLITE IP - FIBRA FTTC/FTTH

## INGRESSO AUDIO PROFESSIONALE

PER IL COMMENTO IN DIRETTA

## GRAFICA OSD IN TEMPO REALE

FORMAZIONI, CLASSIFICHE, TEMPI, PUNTEGGI

## SISTEMA COMPLETAMENTE MODULARE

CONFIGURAZIONE PERSONALIZZATA IN BASE ALLE VOSTRE ESIGENZE  
COMPLETAMENTE PORTATILE (FREE) OPPURE TRASPORTABILE (LIVE)



**SISTEMA PORTATILE - DIRETTA LIVE - POTENTE E FACILE DA USARE**

**Paiper pCaster GO! è la soluzione ideale per trasmettere dal vivo da postazioni mobili o fisse con la massima garanzia di servizio.**

### Due possibilità, infinite possibilità.

Abbiamo pensato alla soluzione GO! dopo aver analizzato attentamente quelle che sono le esigenze dei nostri partner ed abbiamo messo in campo tutta la nostra esperienza nel settore per arrivare a due soluzioni differenti, in grado di coprire tutte le esigenze di trasmissione in diretta di eventi.

Sia che si tratti di un piccolo club, che ha l'esigenza di trasmettere in diretta le proprie partite con una sola telecamera non presidiata, sia che si tratti di un club di alto profilo, dove possiamo configurare fino ad 8 telecamere con regia rallenty e collegamento allo scoreboard per i dati dei tempi e punteggi, sia che si tratti di una lega professionistica interessata a realizzare una piattaforma di proprietà per la distribuzione live, on demand e pay per view dei suoi campionati, la soluzione modulare pCaster GO! è quello che fa per voi.

# GO! FREE



### GO! Free - Caratteristiche e funzionalità

pCASTER GO! Free è un sistema di completo di encoding e trasmissione audio/video completamente integrato in uno zainetto. L'operatore può collegare qualsiasi tipo di telecamera in ingresso, attraverso le connessioni SDI ed HDMI integrate. GO! Free è totalmente indipendente da qualsiasi connessione di tipo terrestre. Dotato di una batteria ricaricabile interna, permettere di essere sempre on-line per diverse ore, in qualsiasi scenario operativo.

### Connettività LTE multi operatore

pCASTER GO! Free integra al suo interno un avanzato router LTE in grado di ospitare 2 o 4 sim 4G di diversi operatori. Questo garantisce la possibilità di trasmissione ottimizzata in base alla copertura territoriale del segnale LTE ed alla saturazione dei ponti 4G utilizzati. La gestione della qualità della connessione può essere fatta in locale dall'operatore o in remoto attraverso il NOC 10x10 Live di Paiper.

pCASTER **GO! FREE**



### In diretta in movimento

La tipologia del pCaster GO! Free apre a nuovi scenari operativi, quelli di mobilità. Dove la rete 4G/LTE è performante, l'operatore potrà tranquillamente trasmettere in diretta in movimento, ad esempio seguendo una gara ciclistica a bordo di un veicolo, oppure in località che non presentano infrastrutture terrestri di connettività o rete elettrica. Ad esempio sarà possibile seguire e trasmettere dal vivo gare di vela, competizioni di motocross, gare di pesca e quant'altro, sempre in massima autonomia e libertà.

# GO! LIVE



### GO! Live - Caratteristiche e funzionalità

pCASTER GO! Live è un sistema pensato per quelle realtà, impianti sportivi o strutture, che permettono l'installazione di un sistema fisso. GO! Live è composto di due parti: una, la valigetta, permette la massima mobilità dell'operatore all'interno della struttura; l'altra è la parte tecnologica di trasmissione che si trova all'interno di un mobile rack collocato nella struttura stessa. La valigetta e le apparecchiature fisse sono collegate tra loro attraverso un ponte radio ad alte prestazioni.

pCaster GO! Live non è un semplice sistema di trasmissione audiovisiva dal vivo, ma integra al suo interno tutte le potenzialità offerte dalla piattaforma OTT 10x10 Live di Paiper. Attraverso una regia locale o remota, sarà possibile gestire configurazioni multicamera, replay in tempo reale, grafica OSD e tutta la gamma di servizi avanzati disponibili.



### Connettività garantita Fault Tolerant

Il pCaster GO! Live ha una parola d'ordine: garanzia. Tutto è stato pensato e realizzato per dare al cliente la massima garanzia possibile di continuità del servizio.

A seconda della postazione di installazione il sistema può essere connesso contemporaneamente a linee terrestri in fibra FTTH, misto rame FTTC, link IP Sat e multilink 4G/LTE.

Il bonding router integrato si occupa, insieme al suo gemello lato server 10x10 Live, di raggruppare le connessioni per garantire la massima banda disponibile, mentre il Fault Tolerant router si occupa, nel caso di assenza o basse performance di una delle connessioni, di dirottare in tempo reale il flusso dello streaming attraverso le altre connessioni disponibili. Sia la valigetta che il sistema rack, sono dotati di alimentazione di emergenza, indipendente dalla rete elettrica della struttura.



### Ingressi audio multicanale

pCASTER GO! Live utilizza un potente mixer audio digitale multicanale attraverso il quale si possono miscelare sia sorgenti audio registrate che live. Gli ingressi audio XLS e TRS RCA permettono di collegare pCaster a qualsiasi sorgente ed a qualsiasi impianto di amplificazione in uscita.



### GFX ed OSD

Attraverso il motore hardware interno del pCaster, è possibile visualizzare immagini in overlay ed effetti grafici. Questi possono essere preimpostati nel pCaster stesso, oppure possono essere generati dalla piattaforma Paiper 10x10 Live in automatico. Possono essere sovrapposti anche inspot pubblicitari, monetizzabili attraverso la piattaforma.

### Registrazione integrata

pCASTER GO! Live registra automaticamente lo streaming live in locale. La registrazione di alta qualità sarà così immediatamente disponibile per l'editing, la condivisione master e tutte le funzioni ad essa collegate.



### Streaming live multiplatforma

Attraverso la piattaforma Paiper 10x10, il vostro sistema pCaster può inviare in diretta il suo flusso live streaming verso le principali piattaforme di condivisione video on-line come YouTube, Facebook, Twitch, Ustream, DailyMotion, Livestream e altre. Non solo, la piattaforma 10x10 può veicolare il vostro segnale in diretta verso i principali broadcaster DTT e SAT come RAI, MediaSet, SKY, DAZN, SportItalia, etc.



### La soluzione è su misura

Paiper permette di soddisfare le esigenze di live streaming, distribuzione e monetizzazione dei contenuti attraverso i servizi di un interlocutore unico, sempre garantendo il massimo in termini di prestazioni e protezione dei vostri contenuti. Dalle trasmissioni live alla fruizione Video on Demand, possiamo offrire la migliore soluzione in termini di prestazioni e costi. Ci avvaliamo dei top player globali per la distribuzione dei contenuti, cucendo su misura la migliore soluzione per le vostre esigenze.

Il pacchetto di soluzioni offerte da Paiper può essere inteso come un pacchetto All-in-One. Possiamo mettere a disposizione non solo le apparecchiature e la piattaforma OTT, ma anche operatori di ripresa professionisti, in modo da svincolare il cliente da qualsiasi impegno e preoccupazione in merito al suo progetto di distribuzione live di contenuti.