

AVONIC, tracking AI video e audio per telecamere CM93 e sistemi CamDirector CD500/600

CARATTERISTICHE E PUNTI DI FORZA

AVONIC arricchisce i software AI con nuove funzionalità di regia automatica intelligente video e audio. Tra le novità spiccano il tracking video ibrido con zone fisse e il tracking audio che utilizza i microfoni beamforming di sala per mappare con precisione le sorgenti sonore.

zoom personalizzabili (primo piano, campo medio o campo largo) per una visione ottimale del relatore. Inoltre permette di impostare limiti personalizzabili di panoramica, inclinazione e grandezza di inquadratura. Quando il relatore termina il proprio intervento, la telecamera torna a una posizione preimpostata e si predispone per il momento successivo (ripristino automatico).

Teacher Tracking, fino a 8 telecamere con primi piani e panoramiche - Teacher Tracking è un software AI che sfrutta le capacità dei sistemi CamDirector CD500/CD600 collegati a due telecamere PTZ affiancate (come le CM93) per il tracciamento del docente durante le lezioni universitarie.

Il software è programmato per rilevare un singolo docente in un'aula studenti visualizzando una combinazione di primi piani (effettuati dalla telecamera di inseguimento) e panoramiche (telecamera generale).

Il sistema si attiva automaticamente all'inizio della lezione e rileva l'insegnante al suo ingresso. L'uscita video in diretta passa autonomamente dalle panoramiche dell'aula ai primi piani del docente a seconda dei movimenti.

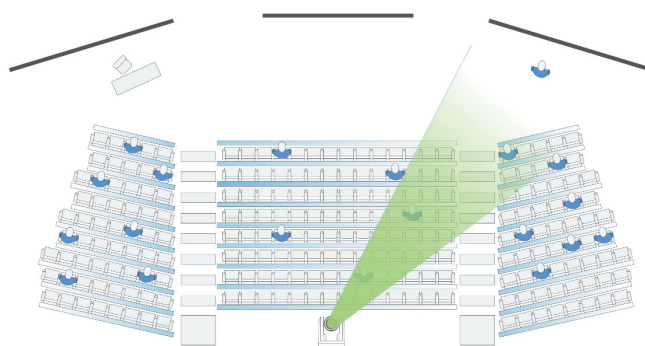
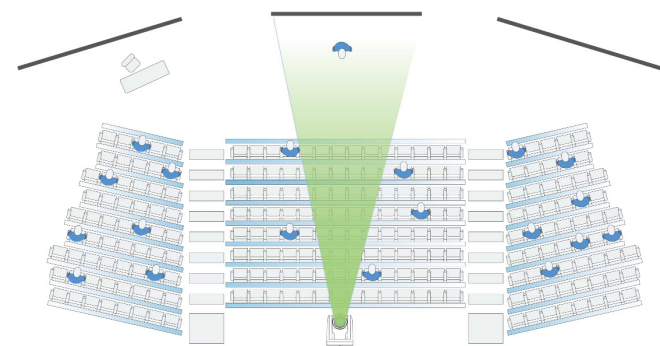
La fluidità delle telecamere di inseguimento, la varietà di angolazioni e il passaggio dinamico tra le telecamere rendono l'esperienza visiva da remoto addirittura migliore rispetto a quella in presenza.

Hybrid Tracking con zone fisse e intelligenti - La nuova licenza per le telecamere AVONIC CM93 sostituisce quella precedente (allo stesso costo) aggiungendo la funzione di tracciamento ibrido ad alta precisione e fluidità.

Questa nuova modalità combina il tracking lineare con zone fisse personalizzabili come le lavagne dove l'inquadratura rimane bloccata anche se il relatore si muove al suo interno. Non appena esce dai limiti di zona viene inseguito dal tracking lineare. È molto utile



Hybrid Tracking combina il tradizionale tracciamento lineare con le inquadrature fisse intelligenti (zone) per una regia ancora più professionale ed un maggiore coinvolgimento da remoto.



nelle aule universitarie quando la telecamera inquadra le lavagne, il docente scrive ma si muove di continuo e il tracking lineare lo insegue (anche tramite zoom) rendendo difficile la lettura degli appunti.

Sono disponibili tre diversi livelli di zoom (primo piano, campo medio e campo largo) e i limiti di panoramica, inclinazione, zoom e inquadratura.

Conference Tracking per summit e sessioni parlamentari - La nuova licenza software supporta anche la funzione di Conference Tracking per le riprese AI dei delegati in contesti formali come conferenze COP, summit del G20 e sessioni parlamentari.

Supporta l'avvio automatico con focalizzazione della telecamera all'attivazione del microfono del delegato e mantiene un tracking fluido, stabile e preciso senza regolazioni dello zoom per una visione naturale e discreta.

Questa funzione opera in combinazione con i sistemi di controllo di vari brand come MVI, Bosch e Televic, consentendo il posizionamento diretto con o senza preimpostazioni.

CamDirector Voice Tracker, regia video professionale con tracciamento audio - Il software AVONIC CamDirector Voice Tracker sfrutta l'elevata capacità di elaborazione AI delle unità AV CD500/600 per tracciare la posizione degli elementi della sala (oratore, relatore, moderatore, pubblico, palco, sedute, microfoni, telecamere, ecc.), a 360° e con la massima precisione, utilizzando sia l'analisi

video sia i dati audio direzionali provenienti da array di microfoni con funzione di beamforming automatico come i Sennheiser TCC2/TCCM.

Il doppio "input", composto dai dati direzionali audio e dall'analisi video, permette di controllare più telecamere contemporaneamente in base alla localizzazione audio e produrre contenuti video di qualità professionale, agendo come il regista di uno studio televisivo che gestisce le angolazioni delle telecamere e le transizioni tra le riprese per creare un feed video fluido e costantemente focalizzato sulla persona giusta ma senza interventi manuali.

La configurazione è semplice e intuitiva: basta disegnare sulla web GUI (no programmazione a codici) gli elementi ed il layout della sala per consentire al sistema di scegliere in tempo reale la telecamera migliore e le angolazioni di ripresa ottimali per catturare tutti i partecipanti. Si adatta agli ostacoli che potrebbero bloccare le riprese garantendo una copertura fluida e ininterrotta. Supporta anche il controllo manuale completo, con preset primari e secondari associati alle singole postazioni delle telecamere, e la creazione di scenari personalizzati quando la sala viene utilizzata per scopi diversi oppure ha un layout flessibile.

Il software CamDirector Voice Tracker è idoneo per sale consiliari e giudiziarie, eventi live, aule magne e didattiche ibride, meeting room di grandi dimensioni.

La licenza è disponibile per 8, 16, 24 postazioni e oltre su richiesta al produttore.



Scopri le telecamere Avonic CM93



Guarda la demo di CamDirector Voice Tracker

Pagina di configurazione (web GUI) di CamDirector Voice Tracker, il software per processori AI CD500/600 che utilizza un numero indefinito di telecamere e microfoni con beamforming per localizzare gli elementi di sala e garantire una regia automatizzata fluida e professionale.

