

# *Video Tracking Universale con Zoom-me versione V2.1*



## **Nuovi azionatori**



# Sistemi di Tracker per telecamere - *La storia*

Sino ad alcuni anni fa, diversi fabbricanti di sistemi di Videoconferenza, proponevano soluzioni con telecamere dotate di Audio Tracking.

Il sistema era basato sulla identificazione della persona che stava parlando utilizzando le coordinate catturare da 5 microfoni che orientavano la ripresa della sua immagine da parte della Telecamera.

Il sistema funzionava molto bene, almeno quello di alcuni fabbricanti, purché gli utenti presenti in sala evitassero di parlare fra di loro mentre un'altra persona stava parlando in Videoconferenza.

Questo perché il loro parlare faceva muovere la telecamera verso di loro togliendola al relatore del momento e distraendo gli utenti remoti connessi.

Il sistema risentiva anche dei rumori in sala e bastava un colpo di tosse o lo stropicciare un poco intenso di fogli per far muovere la telecamera.

Per questa ragione il sistema di Audiotracking è stato in poco tempo abbandonato.

Oggi con l'introduzione di **Zoom-me** il sistema di inquadrature prende nuova forma ed efficacia. Prima di tutto si è tolto l'automatismo che creava confusione e incertezza e si lascia che sia l'utente a comandare la sua inquadratura.

Egli deve poterlo fare in modo semplice per questo davanti alla persona od ad un piccolo gruppo di persone si colloca un controllore dotato di due pulsanti:

Un pulsante comanderà alla telecamera di inquadrare chi ha premuto il pulsante, un secondo pulsante comanderà alla telecamera di inquadrare tutto il tavolo, togliendo dal primo piano chi avesse concluso il proprio intervento.

Nel passato esistevano sistemi simili basati sulla comunicazione ad infrarossi con la telecamera ma bastava che ci fossero oggetti sul tavolo per impedire la comunicazione del raggio IR alla telecamera, rendendo quindi poco affidabile il sistema.

Oggi i pulsanti dello **Zoom-me** comunicano via radio in modalità protetta con la centralina che si occuperà di comunicare in IR con la telecamera superando tutti i problemi passati.



# Zoom-me Tracker Universale ZM200



Centralina  
ZM204



Controllori  
ZM201

## Esistono due versioni di Zoom-me

La centralina modello **ZM204** in grado di gestire quattro scene di ripresa richiamabili da un numero di controllori a piacere tenendo presente che le scene richiamabili sono comunque quattro.

La centralina modello **ZM208** in grado di gestire otto scene di ripresa richiamabili da un numero di controllori a piacere tenendo presente che le scene richiamabili sono in questo caso otto.

I controllori modello **ZM201** sono dotati di due pulsanti, uno dedicato al richiamo della scena che corrisponde alla posizione dove si colloca il controllore. Un secondo pulsante che richiama una inquadratura larga della ripresa per consentire all'utente di togliersi dal primo piano quando ha concluso il suo intervento. L'abbinamento di più centraline ZM20x consente di estendere il numero delle scene richiamabili sino a 64. I controllori sono alimentati con batteria al Litio che garantiscono un periodo di funzionamento da 2 a 5 anni.

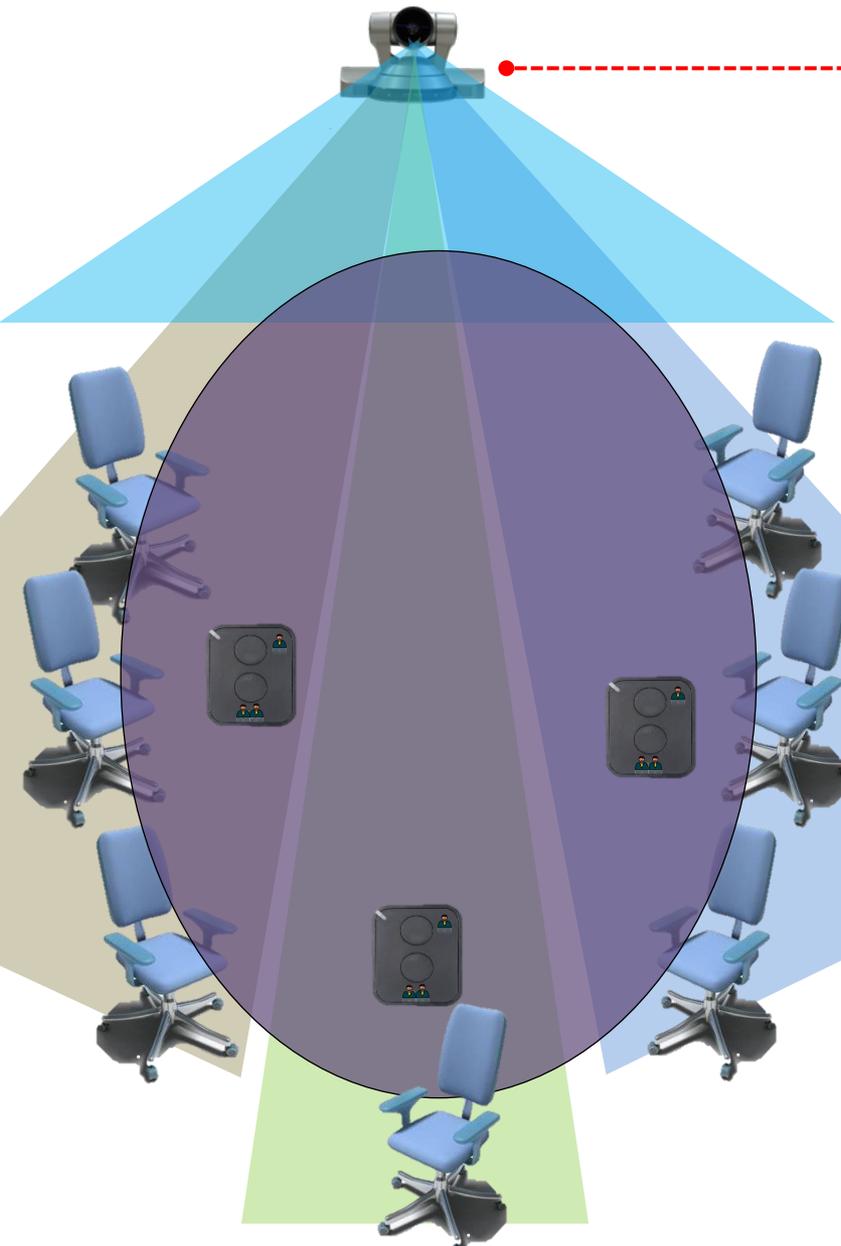


Lo zoom tracher è in grado di gestire qualsiasi telecamera di videoconferenza controllabile con gli IR (Infra-Red) che saranno recepiti e caricati sulla centralina per il richiamo dei preset. Il sistema è stato testato con telecamere

- Polycom
- Life Size
- Avaia
- Cisco
- Huawei
- Yealink
- Sony
- Avermedia
- Minrray
- Panasonic
- Elmo

# Zoom-me Tracker Universale a quattro scene ZM204

ZM204



I nuovi controllori **ZM201** con design elegante e di colore bianco e nero hanno dimensioni molto contenute a 57x47x10mm., vengono collocati sul tavolo riunione di fronte ad un gruppo di utenti. La pressione di uno dei due pulsanti ordinerà alla telecamera di inquadrare le persone che fanno parte del gruppo.

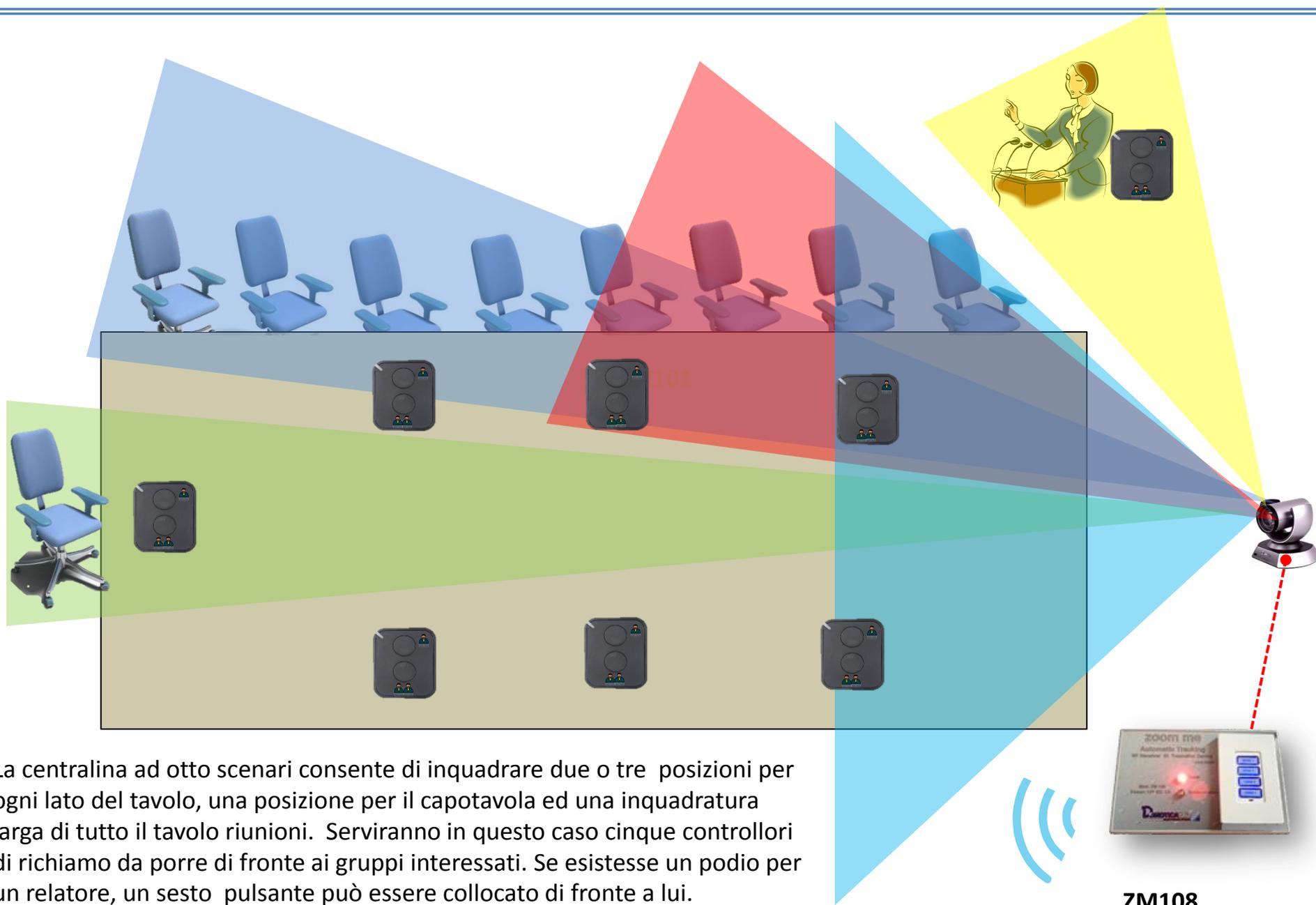
Il secondo pulsante ordinerà alla telecamera di fare una inquadratura ampia della sala così da togliere dal primo piano le persone che, ad esempio, hanno concluso il proprio intervento.

La centralina ZM200 riceve via radio i comandi dai pulsanti sul tavolo ed invia il comando via IR alle telecamera per richiamare il preset predefinito.

Il sistema è semplice ma molto efficace e non richiede alcuna preparazione tecnica sia per installarlo che per farlo funzionare.

I nuovi controllori sono alimentati da batterie che assicurano una autonomia di circa 2 anni.

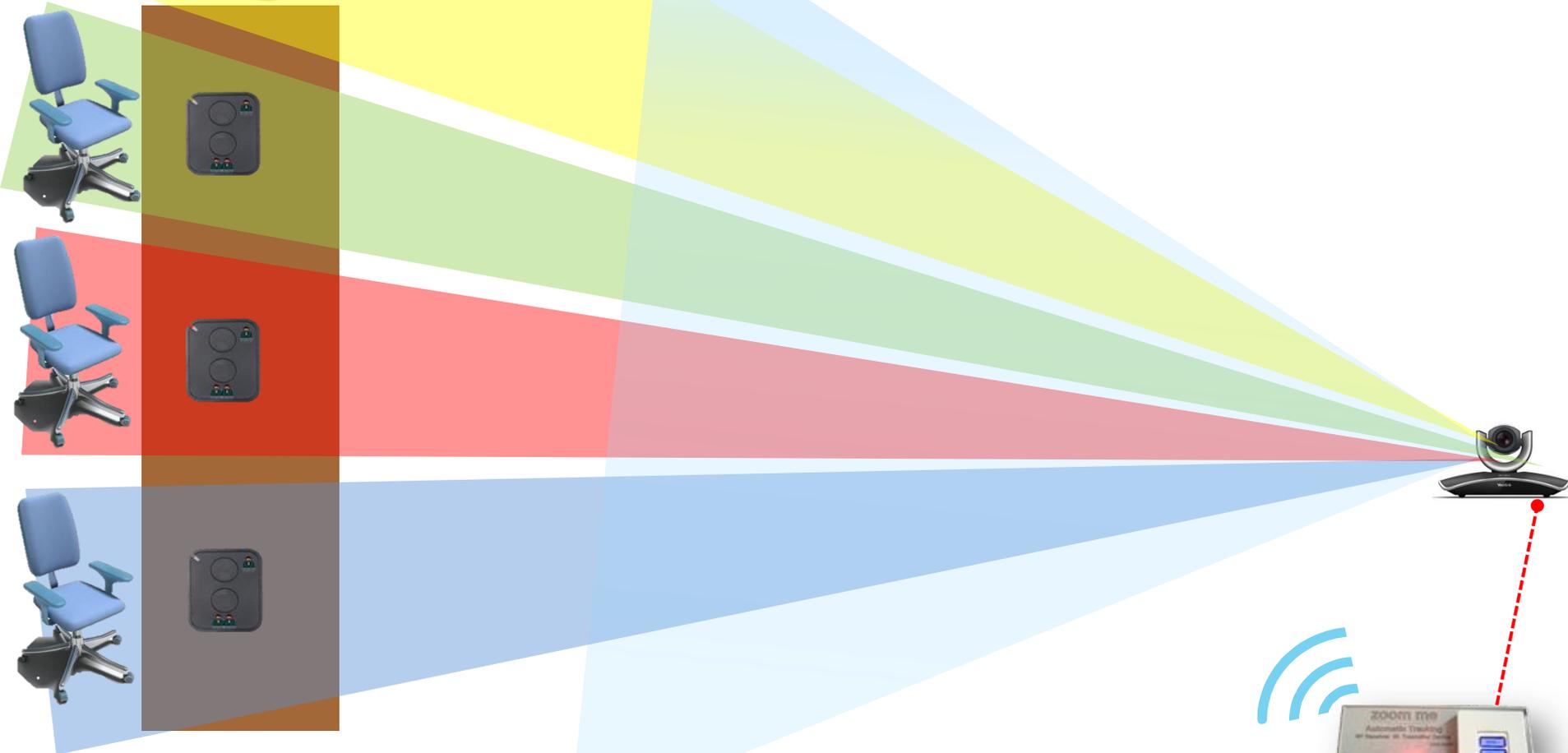
# Zoom-me Tracker Universale otto scene ZM108



La centralina ad otto scenari consente di inquadrare due o tre posizioni per ogni lato del tavolo, una posizione per il capotavola ed una inquadratura larga di tutto il tavolo riunioni. Serviranno in questo caso cinque controllori di richiamo da porre di fronte ai gruppi interessati. Se esistesse un podio per un relatore, un sesto pulsante può essere collocato di fronte a lui.

**ZM108**

# Zoom-me Tracker per auditorio



Quando vi è presenza di un tavolo relatori si porrà un controller di fronte ad ognuno di essi ed un ulteriore controller verrà collocato sul podio di presentazione. Il secondo pulsante presente su ogni controller comanderà la ripresa allargata dello stage con tutti i relatori.



**ZM208**

**VLV S.r.l.**  
**Tecnologie e Comunicazione**  
**Via G. Mazzini, 29**  
**20032 CORMANO (Mi)**

**Tel. 0266301410**

**[sales@vlv.it](mailto:sales@vlv.it)**

**Contatto: *Angelo VAGA***

