

## GANZ CORTROL su Chromecast

È difficile trovare qualcuno che non abbia ancora sentito parlare di *Chromecast* da quando il gigante della tecnologia ha rilasciato il *dongle* poco più di cinque anni fa.

*Chromecast* ha trovato la sua nicchia nel mercato globale, soprattutto come dispositivo di streaming multimediale domestico, grazie al suo basso costo ed alla sua semplice configurazione.

Centinaia di App supportano la tecnologia cast di Google e **GANZ CORTROL** non fa eccezione!

Questa funzione è da sempre presente nell'App **GANZ CORTROL**.

Lo scopo di questo articolo è sottolineare l'efficienza di funzionalità semplici ma efficaci come questa, per non trascurarle.

### Iniziamo l'esperienza con Chromecast!

La maggior parte dei sistemi TVCC è mirata ad ottenere il massimo livello di sicurezza. Non un singolo bit di informazioni esce per caso. Ne esistono alcuni però, il cui scopo è puramente promozionale: riprese panoramiche sulle città ed eventi pubblici di ogni genere. Caratterizzati da un design diverso, questi sistemi hanno in comune la necessità di trasmettere in modo semplice ed economico streaming video ovunque ed in qualsiasi momento.

Questa tecnologia è molto più di una semplice visione di *Netflix* o *YouTube* sulla vostra TV!

Ad esempio, uno dei monitor del videowall, all'interno della vostra sala di controllo, potrebbe essere dedicato a *Chromecast*. Il responsabile della sicurezza, dopo aver installato l'App, apprezzerà l'opportunità di iniziare la trasmissione senza lasciare il suo ufficio. Oppure potreste godervi la vista dalle *city cam* da qualsiasi parte del mondo, stando comodamente seduti davanti alla TV.

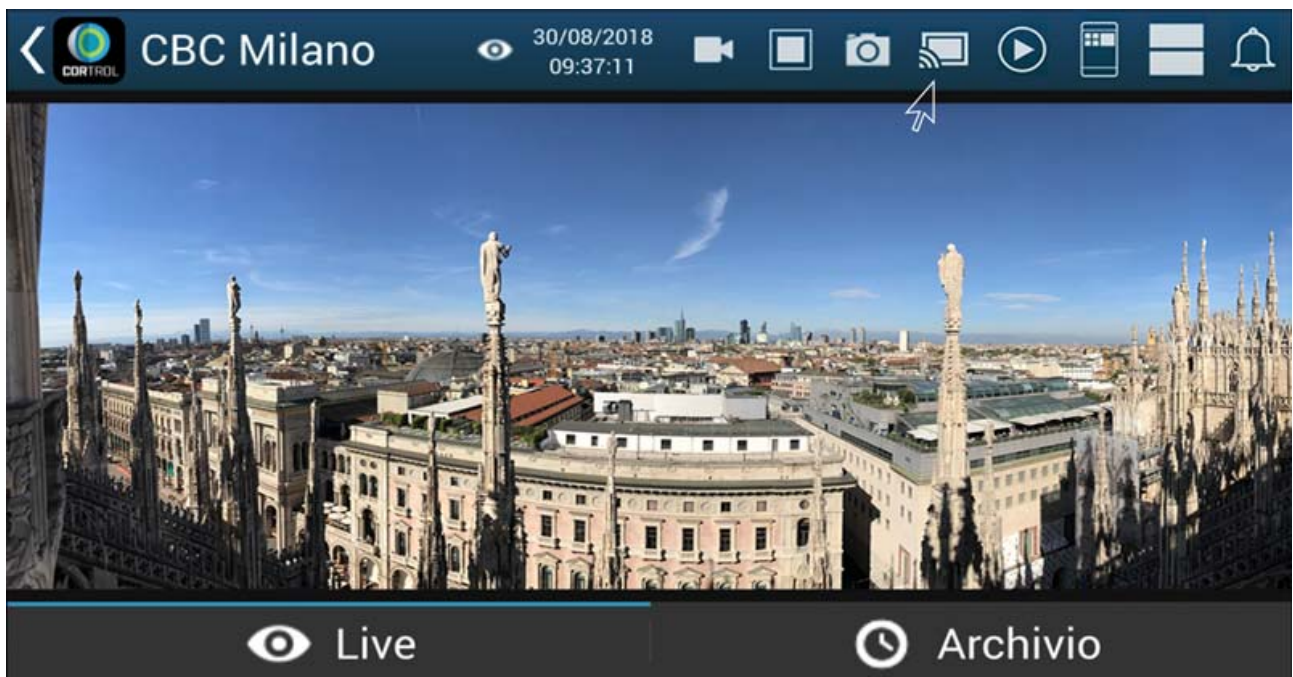
### Trasmissione dei contenuti live sulla TV o sul monitor

In qualsiasi rete locale, in cui è collegato un dispositivo *Chromecast* o *Chromecast Ultra*, è sufficiente cliccare sull'App per avviare la trasmissione di qualsiasi flusso video dal server **GANZ CORTROL** direttamente sullo schermo.

### Cosa serve?

- un server **GANZ CORTROL**, remoto o locale, con qualsiasi edizione di licenza;
- un *dongle* Chromecast collegato ad un monitor/TV;
- installare l'App **GANZ CORTROL** Mobile sul vostro smartphone (Android o Apple);
- un profilo utente con autorizzazioni sufficienti per la visualizzazione live.

Una volta collegato il telefono alla stessa rete wireless in cui risiede Chromecast, l'App **GANZ CORTROL** Mobile vi proporrà l'opzione magica.



Premete sul pulsante Chromecast (il quinto a destra) sul pannello superiore dell'App **GANZ CORTROL** Mobile

### **Come procedere:**

- collegatevi al vostro server di destinazione usando l'App **GANZ CORTROL**;
- cliccate sul menu del server (nell'angolo in alto a destra) e vedrete l'opzione Cast (se si sta utilizzando l'orientamento verticale), oppure utilizzate l'icona di *Chromecast* dal pannello superiore (orientamento orizzontale);
- qualora non fosse visibile, assicuratevi di essere nella stessa rete del dispositivo *Chromecast* di destinazione.
- in caso di layout multicanale, cliccate sul canale che desiderate visualizzare sul monitor, (se si sta utilizzando una visualizzazione a telecamera singola, l'App la impiegherà automaticamente);
- scegliete il *Chromecast* desiderato dall'elenco dei dispositivi disponibili.

L'App vi fornirà una breve notifica di testo con il nome del canale video, così come il display abilitato per *Chromecast*. Ora il video verrà visualizzato sullo schermo prescelto.

### **Dietro le quinte**

Cosa succede realmente quando si preme il pulsante "Trasmetti"?

*Chromecast* utilizza una connessione HTTP al server **GANZ CORTROL** di destinazione e recupera il flusso video.

Lo streaming non passa attraverso lo smartphone, il che significa che potete chiudere in sicurezza l'App, spegnere il telefono, disconnettervi dal WiFi ed allontanarvi: il video verrà stabilmente trasmesso.

### **Un paio di consigli:**

- se si utilizzano telecamere 4K, è necessaria l'edizione Ultra del lettore multimediale digitale di Google. Per una risoluzione fino a 1080p, i dispositivi normali di prima e seconda generazione funzioneranno correttamente;
- per sostituire il flusso video attualmente in fase di trasmissione, è sufficiente selezionare un nuovo canale nell'App **GANZ CORTROL Mobile**; opzione ripetibile un numero illimitato di volte.

Buona visione!