

Categoria

Sistemi per Conferenze

Codice

NP675000C / NP676000C / NP677000C / NP678000C / NP680000S

Serie

AULA / CS2100 / STAND ALONE

Descrizione

Hardware e Software Video Controller

NexusPub consente la gestione video integrata tramite una delle sue funzionalità standard (utilizzo con solo il software; utilizzo con il dispositivo wireless Televoter; utilizzo con il sistema di conferenza integrato)

L'integrazione Video Controller è composta:

- dall'applicativo NexusPub Video Controller;
- dall'applicativo multiprotocollo PTZ Controller (con o senza l'opzione joystick) che può venire installato sia sul PC che gestirà la seduta che su di un PC indipendente collegato in rete al PC di gestione di NexusPub
- dalle telecamere gestibili dall'applicativo multiprotocollo PTZ Controller;
- dalle matrici AV COMM-TEC quando le telecamere da gestire sono più di una

L'applicativo Video Controller normalmente opera con modalità di regia automatica riprendendo automaticamente il soggetto che sta parlando utilizzando i parametri di brandeggio, zoom automatico e impostazione automatica dell'esposizione precedentemente memorizzati; volendo, è anche possibile pilotare manualmente la/le telecamere all'interno della procedura Meeting Manager o tramite PTZ Joystick

Il sistema prevede inoltre:

- un' inquadratura panoramica che viene attivata automaticamente:
 - nel momento in cui nessun microfono è attivo (presumibilmente a inizio e/o fine conferenza);
 - quando vengono attivati contemporaneamente due o più microfoni associati a preset diversi della telecamera
- un' inquadratura del sinottico di sala che viene attivata automaticamente durante la votazione in modo tale da poter visualizzare, registrare e trasmettere in internet l'esito delle votazioni

L'architettura del sistema NexusPub permette di associare liberamente alla postazione presente nella Mappa Sala un "preset DOME". Il numero dei PRESET gestibili dipende dalle caratteristiche del sistema di ripresa che si andrà ad installare; più microfoni possono essere associati allo stesso "preset DOME" (nella realtà questo si verifica quando due o più microfoni sono posizionati molto vicini su un tavolo)

Sistemi di ripresa

Come detto l'integrazione Video Controller consente l'utilizzo di numerosi tipi di telecamere speed dome grazie all'applicativo multiprotocollo PTZ; come standard noi utilizziamo la **Apoint Mini Dome** dotata di zoom 10x ottico + 10x digitale; 127 preset con titolazione 10 digit e possibilità di settare le caratteristiche dell'immagine per ogni singolo preset, alimentazione DC 12V / 2A; viene fornita completa di staffa da parete e può essere montata sia da tavolo che pendente a soffitto (accessori non inclusi)

Le specifiche di **Apoint Mini Dome** sono consultabili in apposita scheda tecnica

L'applicativo multiprotocollo PTZ Controller consente di collegare telecamere speed dome con controllo RS485,422 e 232 (può essere necessario convertitore seriale idoneo); queste le sue caratteristiche:

- protocolli supportati: Pelco D, Pelco P, Sony, Bosch, AD Ascii, AD Manchester, Panasonic V1, Panasonic V2, Samsung, LG-Multix, Canon;
- 255 dome camera gestibili;
- 127 preset assegnabili ad ogni Dome camera

In base al numero di telecamere configurate nel sistema (massimo 16) può rendersi necessario l'utilizzo di una matrice COMM-TEC "CA MTX series". Il Video Controller prevede che le telecamere collegate agli Ingressi Video della matrice vengano gestite e commutate dai "preset DOME"; le Uscite Video presenti nella matrice rappresenteranno in parallelo il segnale gestito e commutato dai "preset DOME"

PER UTILIZZARE QUESTA INTEGRAZIONE È NECESSARIO DISPORRE DI PC DEDICATO CON INSTALLATO ANCHE IL MODULO SOFTWARE NP212000C

Il dimensionamento del PC di gestione video dovrà essere di volta in volta effettuato tenendo conto delle caratteristiche globali del servizio da gestire (numero telecamere, streaming On Demand e/o Live, ecc.)

Note

Il software viene fornito su di un disco di Setup contenente tutte le procedure acquistate. L'effettivo utilizzo degli applicativi avverrà dopo la prevista registrazione ON LINE.

L'aggiornamento delle procedure avviene tramite collegamento ON LINE.