



GESTIONE CONGRESSUALE

Soluzione che combina **gestione istituzionale** e **comunicazione multimediale**, studiata per consentire di svolgere in aula sedute di **Consigli Comunali** e commissioni, **eventi**, conferenze stampa e dibattiti; ogni elemento di conduzione e automazione può essere personalizzato in base al tipo di evento, agevolando verbalizzazione ed indicizzazione anche per riunioni in forma ibrida

Caratteristiche basilari di *NexusPub* sono la completa rispondenza alla normativa vigente (Testo Unico degli Enti Locali) e l'adattabilità alle esigenze scaturite dai singoli Statuti e Regolamenti; fornisce strumenti idonei alla **conduzione della discussione** e alla **gestione della votazione** palese e segreta, con distinzione per tipologia (atto, immediata eseguibilità, emendamento), libertà di impostazione dei quorum di validità e approvazione, possibilità di gestire votazione ponderata ed espressione di parere

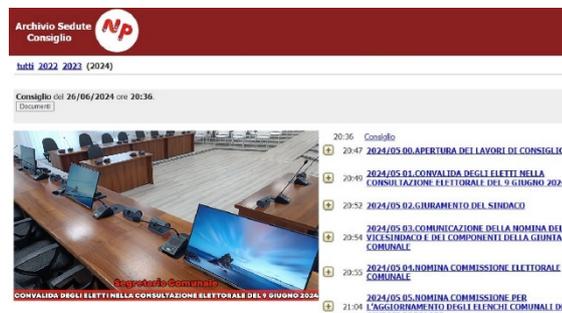
NexusPub è una **soluzione modulare** che trova la sua massima espressione:

- integrandosi a **sistemi Conference**, per una gestione completa della discussione microfonica, della votazione elettronica, del tracking video automatico. Agevolato da un'interfaccia intuitiva, da una realizzazione software interamente in italiano e da un sinottico di sala con elevata capacità informativa, *NexusPub* fornisce agli hardware microfonici integrati un alto valore aggiunto
- in abbinamento alla **Control Station**, hardware di *NexusPub* dedicato ad implementare -in un'unica interfaccia di comando- il governo istituzionale della seduta e la sua documentazione multimediale. La Control Station offre avanzate ed intuitive modalità di **registrazione** e di **streaming live** verso piattaforme come YouTube, Facebook e/o server proprietari. Grazie alla configurazione di scenari preimpostati, il segnale della telecamera con **tracking automatico** viene arricchito da un **overlay grafico** indicante informazioni quali oratore e argomento in discussione; il sinottico di sala, che in automatico fornisce informazioni sulla discussione e sui relativi tempi, viene automaticamente messo in evidenza e catturato durante le votazioni per massima trasparenza del voto; fonti miscelate quali documenti, presentazioni, video -anche residenti su fonti esterne- possono essere registrate e trasmesse live in alta definizione



NexusPub documenta l'andamento delle sedute con:

- un **verbale di sintesi** generato automaticamente e possibilità di stampa dei **report di votazione**
- un **sinottico di sala** personalizzabile graficamente, con cambio dinamico delle informazioni visualizzate in base allo stato della seduta
- una **trasmissione in diretta** che garantisce servizi quali multi-qualità e compatibilità con dispositivi mobili
- la creazione di un **archivio online indicizzato** che permette all'utente di consultare direttamente l'ODG e l'intervento di suo interesse e di scaricare i documenti pubblici allegati alla seduta



Approfondimenti nei datasheet successivi: **sezione A** Control Station e moduli software; **sezione B** sistemi conference compatibili; **sezione T** dettagli tecnici dei prodotti hardware



Sito ufficiale: www.nexuspub.net

Contatti: info@nexuspub.net

Datasheet A01

Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche senza alcun preavviso





CONTROL STATION

La Control Station è l'**hardware dedicato** all'integrazione dei moduli *NexusPub* con applicativi e servizi adibiti alla **documentazione multimediale** della seduta; nelle sue versioni desktop small form factor e rack garantisce di avere a bordo di un'unica macchina gli strumenti per il governo istituzionale della riunione, la sua registrazione e trasmissione in streaming, il suo eventuale svolgimento in forma ibrida

A seconda del tipo di Control Station scelto, la **gamma completa di input e output** disponibili permette un'ampia configurabilità nella connessione ai vari dispositivi di sala grazie a:

- **Porte seriali, USB e LAN** per l'interfacciamento con sistemi Conference, sistemi di tracking e switching video, sistemi di controllo
- **Scheda di acquisizione** professionale per la codifica audio-video dei segnali provenienti dalle telecamere di sala e da altre fonti (per versioni desktop small form factor e rack)
- **Tre uscite video** utilizzabili per soddisfare le esigenze di operatore, delegati e pubblico, collegabili a dispositivi di visualizzazione standard e/o monitor di sistemi conference multimediali

Per le specifiche tecniche dettagliate si rimanda alla **scheda T01**

La Control Station viene fornita con sistema operativo Windows 10 / 11 Pro, moduli software *NexusPub*, applicativi di terze parti integrati ad hoc e utility professionali preinstallati e preconfigurati, garantendo la possibilità di fruire della soluzione con **estrema semplicità e rapidità**. Oltre alle potenzialità dei moduli *NexusPub* -per le quali si rimanda alle schede tecniche dedicate- la Control Station garantisce:

- **Registrazione e trasmissione in live streaming** -su piattaforme standard come YouTube e Facebook o su server proprietari compatibili- con qualità regolabile fino all'alta definizione
- Possibilità di avere automaticamente un **overlay grafico** con logo dell'utente, nome dell'oratore attivo, argomento in discussione e data della riunione consiliare, grazie all'integrazione tra *NexusPub* Encoder Integration e l'applicativo open source OBS Studio
- Possibilità di creare molteplici **scenari preimpostati** con miscelazione di diverse fonti audio-video (telecamera attiva con overlay grafico, sinottico di sala, contributi da notebook esterni, applicativi di videoconferenza). Lo scenario attivo, oltre che registrato e trasmesso in streaming, può essere visualizzato in sala su uno schermo / proiettore e su unità conference multimediali
- Possibilità di selezionare lo scenario desiderato anche tramite dispositivi di rete, grazie al modulo opzionale *NexusPub* President TouchScreen (**scheda A06**)

Codici listino Control Station - sono compresi *NexusPub* Meeting Manager e Conference Integration

- Versione mini-pc **ENCA0206M** - è incluso anche *NexusPub* Video Controller
- Versioni desktop small form factor **ENCA0206D** e **ENCA0206P**
- Versione rack **ENCA0206K**

Codici listino Opzioni cattura - sono compresi *NexusPub* Video Controller ed Encoder Integration

- Versione full-HD con ingressi HDMI
 - **ENCA0401C** (1 ingresso) [compatibile con ENCA0206D, ENCA0206P e ENCA0206K]
 - **ENCA0402C** (2 ingressi) [compatibile con ENCA0206D, ENCA0206P e ENCA0206K]
 - **ENCA0404C** (4 ingressi) [compatibile con ENCA0206K]
- Versione 4K con ingresso HDMI
 - **ENCA0411C** (1 ingresso) [compatibile con ENCA0206K]

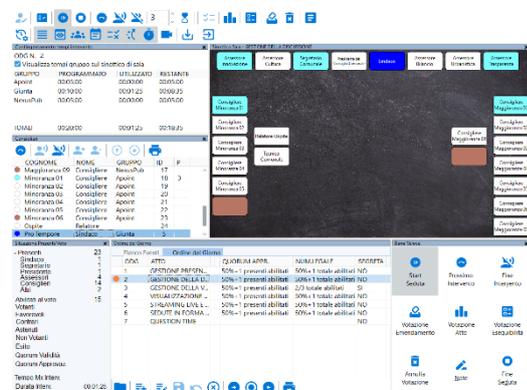
Per configurazioni particolari di Control Station e opzioni di cattura contattare l'ufficio commerciale
Sistema operativo e applicativi installati sulla Control Station appartengono ai legittimi proprietari

NexusPub

MEETING MANAGER

NexusPub Meeting Manager è il modulo principale della soluzione che:

- garantisce un immediato controllo della sala grazie a una **interfaccia intuitiva**, con finestre personalizzabili, dimensionabili e posizionabili in un unico pannello di controllo. Operando a finestra, Meeting Manager può essere affiancato agli altri moduli NexusPub e a OBS Studio per avere il pieno governo di ogni aspetto della seduta
- crea automaticamente il verbale di sintesi della seduta
- crea gli indici della seduta che possono essere associati alle registrazioni multimediali per la creazione di supporti indicizzati offline e/o di un archivio online indicizzato



- NexusPub Settings**
- Impostazioni Generali
- Cartelle di Sistema
- Organi Consiliari
- Gestione Immagini
- Gruppi Consiliari
- Tipi Soggetti
- Tabella Quorum
- Edita Erasi Comuni
- Anagrafica Consiglieri
- Mappa Sala
- Video Sinottici
- Operatori

- comprende il modulo **NexusPub Settings** per la configurazione della mappa sala, degli organi consiliari, dell'anagrafica delegati, della galleria immagini, dei sinottici di sala, dei quorum di votazione e dell'impianto in generale. È possibile stabilire una gerarchia di utenti per distinguere operatori e amministratori di sistema, attribuendo abilitazioni diversificate

- comprende il modulo **Prepara Seduta** per la creazione dell'ODG, l'impostazione dei parametri di votazione e la pianificazione dei tempi d'intervento per gruppi consiliari



- comprende il modulo **NexusPub Audio Recorder** per la registrazione audio automatica delle sedute

- quando è attiva la licenza **NexusPub MultiBodies** consente la gestione di più organi
- quando è attiva la licenza **NexusPub Remote Delegates** consente la gestione, verbalizzazione e indicizzazione di delegati remoti
- quando è attiva la licenza **NexusPub Encoder Integration** si interfaccia a OBS Studio per lo switch delle scene e per la creazione di overlay grafici

- quando è attiva la licenza **NexusPub Mirror Data** esporta in tempo reale tutte le informazioni della seduta per l'integrazione e l'utilizzo in applicazioni di terze parti

NexusPub Meeting Manager pilota l'azione degli altri moduli e licenze ed in particolare:

- governa procedure di voto e relative reportistiche in caso sia abilitata la licenza **NexusPub Voting**
- invia automaticamente informazioni per la visualizzazione di sala al modulo **NexusPub Synoptic**
- funge da punto di accesso per la gestione della seduta via rete di **NexusPub President TouchScreen**
- invia comandi per la gestione di tracking e switching video al modulo **NexusPub Video Controller**
- governa il sistema Conference integrato tramite la licenza **NexusPub Conference Integration**
- condivide in tempo reale le informazioni tramite il modulo **NexusPub Mirror Data**

Codici listino NexusPub

- Meeting Manager **NP212050C** -modulo base; per selezionati sistemi conference include la licenza **NexusPub Conference Integration**
- MultiBodies **NP218000C** -licenza opzionale per gestione multi organo
- Remote Delegates **NP212100R** -licenza opzionale per gestione delegati remoti
- Encoder Integration **NP350000S** -licenza opzionale per integrazione con OBS Studio



Sito ufficiale: www.nexuspub.net

Contatti: info@nexuspub.net

Datasheet A03

Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche senza alcun preavviso



VOTING

NexusPub Voting è la licenza che abilita l'utente al governo completo delle procedure di votazione nel pieno rispetto delle normative vigenti in materia di Amministrazioni Pubbliche (Testo Unico degli Enti Locali) e con possibilità di personalizzazioni derivanti dagli Statuti e dai Regolamenti dei Consigli Comunali e di organi politici affini. La licenza NexusPub Voting:

- attiva la possibilità di creare le **formule** di calcolo dei **quorum**, con possibilità di scegliere per ognuna i valori di riferimento e la base di calcolo
- abilita la possibilità di impostare, per gli organi che lo necessitano, il **voto ponderato** o l'**espressione di parere** senza calcolo dell'esito
- abilita la possibilità di impostare una formula di default per la **verifica della validità** della seduta, la validità e l'esito della votazione, l'esito dell'immediata eseguibilità
- abilita la possibilità di impostare ciascun soggetto come abilitato al voto o meno
- abilita la possibilità di avviare procedure di votazione con differenziazione tra **atto**, **immediata eseguibilità** ed **emendamento**. Per ciascun ordine del giorno è possibile avviare un qualsiasi numero di votazioni ed è possibile impostare quorum di approvazione e validità diversi dal default, impostare la **votazione** come **palese o segreta**, impostare la chiusura a tempo della votazione oltre che manuale
- se attiva la licenza Encoder Integration, abilita in NexusPub Meeting Manager l'integrazione con OBS Studio grazie alla quale il sinottico di sala riportante la votazione viene automaticamente messo in evidenza per la registrazione e lo streaming live; al termine della votazione, viene effettuato il ritorno automatico alla telecamera con overlay grafico
- se attiva la licenza Remote Delegates, abilita in NexusPub Meeting Manager la possibilità per l'operatore di registrare le votazioni palesi espresse da abilitati al voto remoti, con possibilità di condivisione automatizzata del sinottico in videoconferenza grazie all'interazione con soluzioni compatibili come Zoom

Formula	Base	Descrizione
50 / 100 + 1	PRESENTI AL VOTO	50%+1 presenti abilitati
50 / 100 + 1	TOTALE ABILITATI	50%+1 totale abilitati
2 / 3 + 0	PRESENTI AL VOTO	2/3 presenti abilitati
2 / 3 + 0	TOTALE ABILITATI	2/3 totale abilitati
1 / 3 + 0	TOTALE ABILITATI	1/3 totale abilitati

The screenshot displays the NexusPub Voting software interface. At the top, there's a navigation bar with buttons for 'Assessore Investimenti', 'Assessore Cultura', 'Segretario Comunale', 'Assessore Bilancio', 'Assessore Urbanistica', and 'Assessore Trasporti'. Below this, a 'Consiglieri' window shows a list of participants with columns for 'COGNOME', 'NOME', 'GRUPPO', 'ID', and 'P'. The main area shows a meeting agenda with columns for 'OGG N.', 'Visualizza tempi gruppo sul sinottico di sala', 'GRUPPO', 'PROGRAMMATO', 'UTILIZZATO', and 'RESTANTE'. A 'Votazioni' window is open, showing a list of voting items with columns for 'OGG', 'ATTO', 'QUORUM APRR', 'NUMLEGALE', and 'SEGRETA'. The interface is designed for managing and conducting voting sessions in a meeting room.

I dati di ciascuna votazione vengono salvati sia in un **report stampabile automaticamente** che nel **verbale di sintesi**; per ciascuna votazione palese vengono indicati i dati nominali e gli esiti numerici di partecipanti al voto, favorevoli, contrari, astenuti e non votanti, mentre per le votazioni segrete svolte in aula vengono riportati solo i dati dei partecipanti al voto e gli esiti numerici

I dati di ciascuna votazione vengono inoltre archiviati nel database dell'organo per eventuale successiva elaborazione statistica ed esportazione verso procedure di gestione delibere integrate

Codice listino NexusPub Voting NP212100C

SYNOPTIC

NexusPub Synoptic è il modulo che abilita alla creazione e visualizzazione di un **tabellone di sala** riportante in tempo reale tutti i dati relativi allo svolgimento di una seduta, recepiti automaticamente da NexusPub Meeting Manager senza necessità di interventi manuali dell'utente

Le informazioni della seduta vengono incorporate in diverse **schermate completamente personalizzabili** sia in termini grafici, sia nei dati che contengono. Le schermate vengono automaticamente selezionate in base a **cinque contesti** diversi:

- Discussione non iniziata
- Discussione in corso
- Intervento in corso
- votazione in corso
- votazione conclusa

Ciascuna schermata può contenere diversi **tipi di oggetti**:

- **Testi**, fissi o scorrevoli, indicanti dati di seduta (es. odg, oratore, prenotati) e scritte personalizzate
- **Immagini**, sia destinate alla personalizzazione grafica (sfondo, stemma dell'utente), sia contestuali (foto dell'oratore e/o dei prenotati, stemma del gruppo dell'oratore e/o dei prenotati)
- **Mappa sala** riportante la disposizione delle postazioni e dei relativi occupanti, con indicazione cromatica dello stato di ciascuna (presente, assente, prenotato, oratore, favorevole, contrario, astenuto, non votante). Entro la postazione possono essere visualizzati il nome e cognome del soggetto oppure un alias identificativo (es. abbreviazione)
- **Grafici** a barre o a torta riportanti i dati della votazione, in tempo reale e/o a chiusura della stessa
- **Visualizzatore** di pagine **web**



Il modulo viene impostato per l'utilizzo di una delle uscite video a disposizione della Control Station (o del computer dell'utente) e può pertanto essere visualizzato tramite dispositivi standard quali monitor PC, large display, videoproiettori e/o monitor integrati di sistemi conference multimediali; in caso sia attiva in Meeting Manager la licenza Remote Delegates, il Sinottico di sala può essere condiviso in modo automatizzato e/o manuale grazie all'interazione con soluzioni compatibili come Zoom

Tramite un menu dedicato in NexusPub Settings, l'utente autorizzato può procedere alla completa personalizzazione delle schermate; in caso sia attiva la licenza NexusPub MultiBodies, ad ogni organo consiliare può essere associato un diverso insieme di schermate sinottiche

Codice listino NexusPub Synoptic NP213000C



PRESIDENT TOUCHSCREEN

NexusPub President TouchScreen è il modulo che abilita alla visualizzazione e alla **gestione dei passi principali della seduta** tramite periferiche dotate di browser web con JavaScript abilitato, registrate alla stessa rete locale della Control Station

Essendo i componenti necessari al funzionamento del modulo installati sulla Control Station, **nessuna configurazione** è necessaria sul dispositivo utilizzato, che può pertanto essere sia una periferica standard (Tablet, iPad, Netbook, Notebook, MAC, ...) sia un apparato dedicato con hardware ad hoc (es. dispositivi da incasso o semi-incasso); l'interfaccia grafica del modulo è ottimizzata per l'utilizzo con dispositivi touch [dimensioni e risoluzioni minime consigliate: 10 pollici; 1024x768 o 1280x800]

NexusPub President TouchScreen è uno strumento riservato a chi governa la seduta (Presidente, Segretario, ecc.) e vuole gestire le operazioni basilari (attivazione microfono, apertura e chiusura votazione, ecc.), in **affiancamento all'operatore**, cui sono interamente demandati alcuni comandi fondamentali (es. start e fine seduta, presenze, avvio e interruzione streaming, ecc.)

L'accesso dal dispositivo di rete al modulo NexusPub President TouchScreen è protetto da **PIN Code** preimpostato e può essere effettuato anche da più dispositivi contemporaneamente

PER PROCEDERE, INSERIRE IL CODICE PIN

I **principali comandi / informazioni** attivabili / visualizzabili dal menu principale e dalle maschere popup di NexusPub President TouchScreen sono:

- Visualizzazione ODG in discussione e selezione ODG tramite maschera popup
- Visualizzazione intervento in corso con relativa durata e chiusura dell'intervento
- Visualizzazione lista prenotati, conferimento diritto di parola e/o annullamento prenotazione
- Passaggio sequenziale della parola al primo prenotato in coda
- Azzeramento prenotazioni intervento
- Visualizzazione in maschera popup del totale dei soggetti presenti in sala e possibilità di agire sulle relative prenotazioni ed interventi
- Avvio e chiusura votazione (con scelta tra atto, immediata eseguibilità ed emendamento tramite maschera popup) e visualizzazione dei risultati numerici in tempo reale
- Selezione tramite maschera popup di una delle scene impostate in OBS Studio

02/10/2024

INTERVIENE: **Segretario Generale** DURATA INTERVENTO: 1:04

ABILITATI VOTO	ORATORI IN ATTESA INTERVENTO	COMANDI SEDUTA
ABILITATI: 17	Consigliere Minoranza 01	SELEZIONE ODG
	Assessore Innovazione	PROSSIMO INTERVENTO
	Assessore Trasparenza	AZZERA PRENOTAZIONI
	Sindaco Pro Tempore	VOTAZIONE
	Consigliere Maggioranza 08	LISTA SOGGETTI
	Consigliere Maggioranza 05	SELEZIONE SCENA
		CHIUDI GESTIONE

Codice listino NexusPub President TouchScreen NP5010PPT



Sito ufficiale: www.nexuspub.net

Contatti: info@nexuspub.net

Datasheet A06

Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche senza alcun preavviso





VIDEO CONTROLLER

NexusPub Video Controller è il modulo dedicato alla gestione di **tracking e switching video** automatico e manuale; può essere utilizzato sia in modo integrato con *NexusPub* Meeting Manager, impostandone l'avvio concomitante, che in stand alone

Il modulo opera normalmente con una modalità di **regia** completamente **automatica**: recepito da *NexusPub* Meeting Manager l'inizio del contributo di un oratore, lo stesso viene automaticamente inquadrato grazie alla selezione della telecamera e del preset abbinati alla postazione in *NexusPub* Settings; quando nessun microfono è attivo, viene richiamato un preset panoramico



È inoltre possibile l'**intervento manuale** dell'operatore per la selezione di un'inquadratura differente da quella automatica, sia da *NexusPub* Meeting Manager che da *NexusPub* Video Controller; è inoltre possibile modificare parametri come posizione e zoom di un'inquadratura grazie alla ghiera direzionale e ai pulsanti dedicati dell'interfaccia

NexusPub Video Controller è compatibile con qualsiasi telecamera PTZ con **protocollo PELCO-D** collegata su bus RS485 o RS232 e con selezionate telecamere PTZ con **protocollo VISCA IP** anche con alimentazione POE; può gestire fino a 255 telecamere e 255 preset per ciascuna

NexusPub Video Controller è predisposto per la gestione della selezione della fonte video attiva -via seriale o via rete- in abbinamento a selezionati dispositivi analogici e digitali, compresi **switch con transizione seamless**; in caso il dispositivo abbia più output, il segnale dell'input attivo viene inviato di default a tutti gli output; in abbinamento a particolari configurazioni della Control Station, la selezione dell'input attivo viene effettuata direttamente su uno degli ingressi switchabili della scheda di acquisizione

Configuration

Serial Camera PTZ control

COM 4 RS485

Baud 9600 Protocol PELCO-D

Matrix

Serial Cnt Model HDC-SWB41 MV Port 2

Net Cnt Model APOINT-NG IP Address 127 . 0 . 0 . 1

IP Cameras

ID	IP Address	Prot.	Port	User	Passw
1	192.168.0.201	6	5678		
2	192.168.0.202	6	5678		

Layout

Max Cameras 2 Max Preset 51

Camera upside down

Panoramica Camera 1 Preset 1

TUTTE LE CAMERE SINCRONIZZATE

Reinvia Comandi PTZ ogni 2 secondi

OK Cancel

Codice listino *NexusPub* Video Controller NP680000S

NexusPub Video Controller è incluso:

- nella Control Station versione mini-pc codice ENCA0206M
- in abbinamento a una qualsiasi delle opzioni di cattura



Sito ufficiale: www.nexuspub.net

Contatti: info@nexuspub.net

Datasheet A07

Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche senza alcun preavviso





CONFERENCE INTEGRATION

La licenza *NexusPub* Conference Integration abilita Meeting Manager al dialogo bidirezionale con selezionati **sistemi conference analogici e digitali** per il governo completo di accessi e registrazioni presenze, coda di prenotazione, interventi con tipologie di conferenze differenziate, votazioni e tracking video automatico

Premesso che la disponibilità e l'operatività delle funzioni qui indicate sono condizionate dal sistema Conference utilizzato, di seguito sono presentate le **caratteristiche principali** della gestione integrata:

- **Registrazione entrate / uscite** delegati: la registrazione della presenza può essere effettuata - secondo le scelte effettuate in *NexusPub* Settings- tramite pulsante dedicato dell'unità microfonica (con possibilità per l'operatore di associare un soggetto a un posto anche dinamicamente durante la seduta) o tramite badge (che consentono a ciascun soggetto di gestire in autonomia ingressi e uscite)
- **Tipi di Conferenza** e gestione coda di prenotazione: 
 - o La conferenza di default è normalmente la **Conferenza Manuale**, in cui i delegati si prenotano attraverso un pulsante dedicato della propria unità microfonica e la parola viene assegnata in modalità sequenziale e/o selettiva dall'operatore su *NexusPub* Meeting Manager e/o dal Presidente tramite il modulo *NexusPub* President TouchScreen
 - o Oltre ad essa, sono disponibili la **Conferenza Automatica** -dove la parola viene assegnata automaticamente al primo soggetto prenotante e passata sequenzialmente ai successivi prenotati in coda alla chiusura dell'intervento-, la **Conferenza a Tempo Predefinito** -dove viene stabilito un tempo massimo di intervento per i delegati (default impostabile in *NexusPub* Settings ma liberamente modificabile in corso di seduta)- e la **Conferenza Aperta** -dove più soggetti possono intervenire contemporaneamente

Tutti i sistemi Conference integrati prevedono un' **unità microfonica** particolare per il **Presidente**, che gli permette di intervenire in conversazione con un altro delegato o in priorità disattivando o inibendo temporaneamente il microfono del delegato stesso; alcuni sistemi Conference integrati prevedono inoltre la possibilità di settare una o più **unità privilegiate**, svincolandole dalla necessità di prenotazione

- **Votazione**: dopo l'avvio della procedura i delegati abilitati esprimono il voto tramite la pulsantiera dedicata della propria unità microfonica e possono cambiarlo in caso di necessità fino alla chiusura della procedura stessa



Alcuni Conference integrati e le relative unità microfoniche dispongono di led, ghiera luminose, spie o display con cui *NexusPub* Meeting Manager interagisce per segnalazioni quali prenotazione, microfono attivo, tempo in scadenza, voto espresso

Codici listino *NexusPub*

- Conference Integration **NP212XXXX** (codici diversificati in base all'impianto conference)
- IC card contactless **NP212TA2C** (incluso lettore *NexusPub*) - licenza opzionale per uso badge

Per sistemi conference selezionati la licenza *NexusPub* Conference Integration è inclusa:

- in tutte le versioni della Control Station
- in abbinamento al modulo base *NexusPub* Meeting Manager

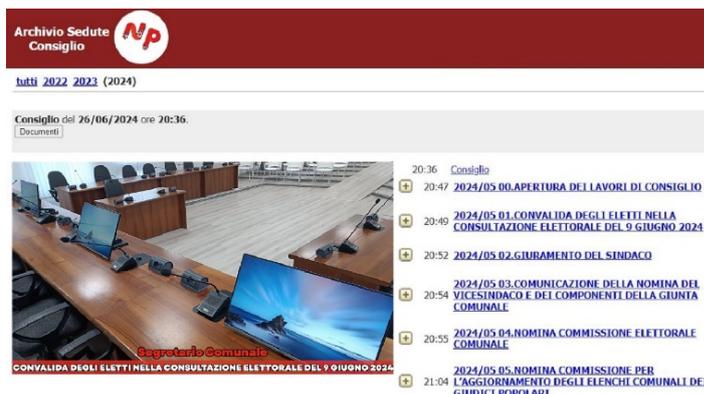


MULTIMEDIA

NexusPub Multimedia è il modulo che permette all'utente di associare gli indici relativi a ODG e interventi -creati automaticamente da Meeting Manager- alla registrazione audio-video della seduta

NexusPub Multimedia consente la creazione di **supporti per la consultazione indicizzata** da un qualsiasi PC Windows e -quando attiva la licenza con canone annuale *NexusPub* Multimedia On Web- la pubblicazione su un **archivio on line indicizzato**

L'archivio è esplorabile secondo diverse **chiavi di ricerca**, consultabile -con hosting dei video sul canale YouTube dell'utente- tramite qualsiasi dispositivo fisso e mobile; l'archivio così strutturato -cui è possibile anche agganciare **documenti di appoggio** a disposizione dell'utente finale- è il punto di arrivo ideale della gestione tramite la soluzione *NexusPub*, in quanto garantisce un elevato grado di trasparenza, visibilità e partecipazione



I passi principali per l'attività di postproduzione, tutti guidati e di intuitiva realizzazione, sono:

- Allineamento tra inizio degli indici e inizio della registrazione audio o audio-video, tramite inserimento di un tempo di offset
- Eliminazione di interventi brevi (es. di durata inferiore a un secondo per apertura accidentale di un microfono) e divisione degli interventi a cavallo di due ODG, con indicazioni cromatiche che agevolano lo svolgimento dell'attività
- Creazione del supporto indicizzato virtuale e pubblicazione guidata in tre rapidi passaggi sull'archivio storico online

NexusPub Multimedia permette inoltre di arricchire gli indici con informazioni aggiuntive (es. nomi dei relatori ospiti, indici che puntano direttamente alle sessioni di voto, ...) e di affinare gli indici creati automaticamente (ad esempio modificando l'inizio di un intervento per saltare eventuali silenzi all'apertura dello stesso) per una consultazione ancor più agevole

In alternativa all'acquisto del modulo *NexusPub* Multimedia e all'utilizzo da parte dell'utente finale, l'attività di postproduzione per la creazione di supporti virtuali indicizzati e / o per la pubblicazione su archivio storico indicizzato online può essere svolta in service



Codice listino *NexusPub* Multimedia NP216000C

Per creazione e mantenimento online dell'archivio è necessaria la licenza a canone annuale *NexusPub* Multimedia On Web - codice listino **STXOLDB11**

Per informazioni in merito all'attività di indicizzazione svolta in service contattare il proprio fornitore o scrivere a info@nexuspub.net



OPZIONI AVANZATE

La soluzione *NexusPub*, grazie alla sua modularità, è in grado di offrire opzioni avanzate dedicate agli Enti di grandi dimensioni e/o che vogliono sfruttare a pieno la propria sala consiliare. Premesso che la soluzione è costantemente in evoluzione e pronta a recepire esigenze particolari dell'utente con customizzazioni ad hoc, di seguito si dà un rapido cenno delle possibili opzioni avanzate:

- **NexusPub MultiBodies** - modulo per la gestione completa dell'attività di più organi (es. Consiglio, Commissioni, Eventi, ...) associati alla mappa sala. Per ogni organo è possibile impostare anagrafica separata e opzioni dedicate di integrazione, di modo da avere diversi livelli di automazione e gestione a seconda del tipo di riunione che si vuole gestire
- **NexusPub Transcript Indexing** - modulo che permette all'utente di associare gli indici di una seduta alle trascrizioni prodotte automaticamente -ed eventualmente revisionate- da soluzioni compatibili quali YouTube, OBS Studio ed Amberscript. L'applicativo consente di generare il verbale della seduta in formato PDF includendo in esso i segnalibri necessari a richiamare automaticamente il punto all'odg e / o l'intervento di interesse. In sede di configurazione del modulo, è possibile personalizzare il modello del verbale in elementi quali frontespizio, intestazioni e piè di pagina. In alternativa all'acquisto del modulo *NexusPub Transcript Indexing* e all'utilizzo da parte dell'utente finale, l'attività di indicizzazione e revisione della trascrizione può essere anche svolta in service
- **NexusPub Mirror Data** - modulo dedicato all'esportazione in tempo reale in formato JSON degli accadimenti della seduta, finalizzata alla loro elaborazione contenutistica e/o grafica svolta da procedure di terze parti. Consente di integrare *NexusPub* con qualsiasi soluzione disponibile sul mercato per trascrizione automatica, streaming live e on demand indicizzato, elaborazione dati
- **NexusPub Statistics** - modulo attraverso cui analizzare l'andamento storico delle sedute e delle attività dei delegati, con possibilità di aggregare i movimenti secondo molteplici chiavi, elaborare statistiche ed esportare i dati in vari formati standard destinati a procedure di uso comune Excel
- **NexusPub Votes Export**, modulo dedicato ad un dialogo bidirezionale con la procedura di gestione delibere in uso presso l'utente per l'importazione guidata dell'ODG e per l'esportazione in formati standard dei dati di votazione (presenze ed esiti) ai fini dell'inserimento automatizzato in delibera; il modulo comprende le istruzioni da fornire alla Società sviluppatrice del software di gestione delibere per la realizzazione dell'integrazione
- **NexusPub Multilanguage ASCII** - licenza che permette l'utilizzo della soluzione *NexusPub* in inglese e spagnolo, con predisposizione alla traduzione in altre lingue appartenenti alla stessa codifica (francese, tedesco, portoghese, ...) e possibilità di ampliamento a linguaggi Unicode

Codici listino *NexusPub*

- MultiBodies NP218000C
- Transcript Indexing NP216000T
- Mirror Data NP219000C
- Statistics NP214000C
- Votes Export NP225000C
- Multilanguage ASCII NP220000C



Sito ufficiale: www.nexuspub.net

Contatti: info@nexuspub.net

Datasheet A10

Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche senza alcun preavviso





CONFERENCE TAIDEN HCS-4800/8600

Il Conference **TAIDEN** HCS-4800/8600/8600 è un **sistema digitale** perfettamente integrato con la soluzione *NexusPub*, cui è demandato il governo di registrazione presenze, discussione, votazione, tracking video con overlay grafico, registrazione e streaming live

Queste le caratteristiche tecniche principali:

- Alta qualità dell'audio garantita dalla tecnologia di trasmissione digitale
- Elevata immunità alle interferenze radio (WI-FI, GSM, UMTS, 4G, FM)
- Possibilità di cablaggio a Loop chiuso per massimizzare l'affidabilità del sistema
- Connessioni tra unità microfoniche con connettori proprietari 8P e accessori di bloccaggio o con cavo ethernet, anche con alimentazione POE
- Conformità agli standard IEC 60914
- Postazioni microfoniche equipaggiate con stelo microfonico dotato di anello luminoso di diverse lunghezze, removibile, con connessione guidata e ghiera di bloccaggio; indicazione oratore attivo, prenotazione, primo prenotato in coda, tempo intervento in esaurimento
- Unità Presidente dotata di tasto per intervento in conversazione e di tasto per intervento in priorità
- Unità Delegato con tasto per prenotazione intervento, programmabile come unità privilegiata

La soluzione completa *NexusPub* - TAIDEN HCS-4800/8600 è normalmente composta da:

- **Control Station NexusPub** con relativi moduli software (o licenze software indipendenti)
- **Centrale TAIDEN** HCS-4800/8600 con display LCD 256x32 per la configurazione e il test, 2 porte 8P per la connessione delle unità microfoniche e porta ethernet per l'interfacciamento a *NexusPub*
- **Unità di Espansione** TAIDEN HCS-8600ME con 5 porte 8P, da utilizzare per la connessione delle unità microfoniche quando richiesto dall'architettura di sala; **Unità di Alimentazione** TAIDEN HCS-8600POE per la connessione di unità POE
- **Lettores contactless NexusPub** per l'associazione dei badge ai delegati
- **Unità microfoniche** a 3 o 5 tasti di votazione; da tavolo, da incasso o retrattili; con o senza funzionalità badge contactless; la serie HCS-4890 è dotata di touch-screen da 4,3" per il comando della postazione e la visualizzazione dei risultati di voto; la serie HCS-8665 è dotata di schermo 14 pollici ad alta definizione con connessione HDMI per la visualizzazione di contributi provenienti dalla Control Station *NexusPub* (camera con overlay grafico, sinottico di sala, presentazioni, ecc.)



Serie HCS-4890



Serie HCS-48U10



Serie HCS-8665

I sistemi conference **TAIDEN** sono distribuiti in esclusiva per l'Italia da **VICOMM**



Sito ufficiale: www.nexuspub.net

Contatti: info@nexuspub.net

Datasheet B01

Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche senza alcun preavviso





CONFERENCE TAIDEN HCS-4100/8300

Il Conference **TAIDEN** HCS-4100/8300 è un **sistema digitale** perfettamente integrato con la soluzione *NexusPub*, cui è demandato il governo di registrazione presenze, discussione, votazione, tracking video con overlay grafico, registrazione e streaming live

Queste le caratteristiche tecniche principali:

- Alta qualità dell'audio garantita dalla tecnologia di trasmissione digitale
- Elevata immunità alle interferenze radio (WI-FI, GSM, UMTS, 4G, FM)
- Possibilità di cablaggio a Loop chiuso per massimizzare l'affidabilità del sistema
- Connessioni tra unità microfoniche con connettori proprietari e accessori di bloccaggio
- Conformità agli standard IEC 60914
- Postazioni microfoniche equipaggiate con stelo microfonico dotato di anello luminoso di diverse lunghezze, removibile, con connessione guidata e ghiera di bloccaggio; indicazione oratore attivo, prenotazione, tempo intervento in esaurimento
- Unità Presidente dotata di tasto per intervento in conversazione e di tasto per intervento in priorità
- Unità Delegato con tasto per prenotazione intervento, programmabile come unità privilegiata

La soluzione completa *NexusPub* - TAIDEN HCS-4100/8300 è normalmente composta da:

- **Control Station NexusPub** con relativi moduli software (o licenze software indipendenti)
- **Centrale TAIDEN** HCS-4100/8300 con display LCD 256x32 per la configurazione e il test, 2 porte 6P per la connessione delle unità microfoniche e porta ethernet per l'interfacciamento a *NexusPub*
- **Unità di Espansione** TAIDEN HCS-8300ME con 4 porte 6P, da utilizzare per la connessione delle unità microfoniche quando richiesto dall'architettura di sala
- **Lettore contactless NexusPub** per l'associazione dei badge ai delegati
- **Unità microfoniche** a 3 o 5 tasti di votazione; da tavolo o da incasso; con o senza funzionalità badge contactless; la serie HCS-4338 rappresenta la perfetta soluzione entry-level per l'integrazione con *NexusPub* e la gestione della votazione elettronica; la serie HCS-8335 è dotata di schermo 10 pollici ad alta definizione con connessione SDI in cascata per la visualizzazione di contributi provenienti dalla Control Station *NexusPub* (camera con overlay grafico, sinottico di sala, presentazioni, ecc.)



Serie HCS-4338



Serie HCS-8335

I sistemi conference **TAIDEN** sono distribuiti in esclusiva per l'Italia da **VICOMM**



Sito ufficiale: www.nexuspub.net

Contatti: info@nexuspub.net

Datasheet B02

Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche senza alcun preavviso





CONFERENCE TAIDEN HCS-3900

Il Conference **TAIDEN** HCS-3900 è un **sistema digitale** dedicato alle sale di medio-piccole dimensioni perfettamente integrato con la soluzione *NexusPub*, cui è possibile demandare il governo di registrazione presenze, discussione, tracking video con overlay grafico, registrazione e streaming live

Queste le caratteristiche tecniche principali:

- Sistema utilizzabile in stand alone con governo della conferenza tramite Unità Microfonica Presidente e/o in abbinamento a *NexusPub* Meeting Manager e *NexusPub* President TouchScreen
- Unità centrale conference digitale, segnale audio processato da DSP ad alte prestazioni
- Elevata immunità alle interferenze RF generate da telefoni cellulari e/o dispositivi similari
- Conformità agli standard IEC 60914
- Possibilità di effettuare registrazione / playback audio su USB / SD Card dall'Unità Centrale
- Altoparlante integrato per monitoraggio dei segnali audio
- Connessioni di sicurezza tra unità microfoniche con connettori proprietari e accessori di bloccaggio
- Postazioni microfoniche equipaggiate con stelo microfonico rimovibile, con connessione guidata e ghiera di bloccaggio, dotato di anello luminoso bicolore indicante oratore attivo e prenotazioni
- Unità Presidente da tavolo dotata di tasto per intervento in conversazione, tasto per intervento in priorità (rifiuto prima prenotazione in corso in modalità stand alone) e tasto per accettazione prima prenotazione in corso (in modalità stand alone)
- Unità Delegato da tavolo con tasto per prenotazione intervento; possibilità di programmare una o più postazioni come unità privilegiate

La soluzione completa *NexusPub* - TAIDEN HCS-3900 è normalmente composta da:

- **Control Station *NexusPub*** con relativi moduli software (o licenze software indipendenti)
- **Centrale TAIDEN** HCS-3900MA o HCS-3900MB da rack 1U con schermo OLED 256x64 per configurazione e test, funzionalità audio recording & playback (solo modello HCS-3900MA), connettori XLR e RCA per Line IN e Line OUT, due porte 6P per la connessione delle unità microfoniche, porta ethernet per l'interfacciamento a *NexusPub*
- **Unità di Espansione** TAIDEN HCS-3900ME con porte 6P aggiuntive, da utilizzare per la connessione delle unità microfoniche quando richiesto dall'architettura di sala
- N° 1 **Unità microfonica Presidente** con altoparlante integrato
- **Unità microfoniche Delegato** con altoparlante integrato



I sistemi conference **TAIDEN** sono distribuiti in esclusiva per l'Italia da **VICOMM**



Sito ufficiale: www.nexuspub.net

Contatti: info@nexuspub.net

Datasheet B03

Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche senza alcun preavviso



CONTROL STATION – SPECIFICHE TECNICHE

In questo datasheet vengono illustrate le principali specifiche tecniche delle Control Station *NexusPub*; per approfondimenti in merito alle funzionalità si rimanda alla **scheda A02**

	ENCA0206M	ENCA0206D- ENCA0206P	ENCA0206K
			
Case	Mini-Pc ultracompatto 1 LT Connessioni frontali: 2x USB 3.2 Gen1; 2x USB 3.2 Gen2 tipo C; 2x jack audio Dimensioni (P x L x A): 176 x 205 x 33 mm	Desktop Small Form Factor 9 LT Connessioni frontali: 4x USB 3.2; 1x jack audio Dimensioni (P x L x A): 308 x 332 x 103 mm	Rack 19" 1,5U Connessioni frontali: 2x USB 2.0; 2x jack audio; Masterizzatore DVD; Hot-swap Bay Dimensioni (P x L x A): 265 x 483 x 65 mm
Alimentatore	Esterno 120W	Interno 300W	Interno 250W
Processore	Intel Core i3 12° gen. o superiore	Intel Core i5 12° gen. o superiore	Intel Core i7 12° gen. o superiore
RAM	8 GB	8 GB	16 GB
Storage	250 GB Solid State Disk M.2 PCIe NVMe	250 GB SSD PCI Express	1 TB Solid State Disk M.2 PCIe NVMe
Scheda Grafica	Integrata, supporta fino a 3 uscite video indipendenti; consigliata risoluzione 1920x1080 per tutte le uscite Porte: 2x DisplayPort; 1x HDMI	Integrata, supporta fino a 3 uscite video indipendenti; consigliata risoluzione 1920x1080 per tutte le uscite Porte: 1x DisplayPort; 1x HDMI; 1x VGA	Integrata, supporta fino a 3 uscite video indipendenti; consigliata risoluzione 1920x1080 per tutte le uscite Porte: 1x DisplayPort 1.4; 1x HDMI; 1x VGA
Scheda Audio	Integrata con 2 jack audio anteriori (Cuffie, Microfono)	Integrata con 3 jack audio posteriori (Line-In, Line-Out, Mic)	Integrata con 3 jack audio posteriori (Line-In, Line-Out, Mic)
Connettività	1x LAN; Wifi; Bluetooth	2x LAN	2x LAN
Porte USB posteriori	2x USB 3.2 Gen 1; 4x USB 2.0	4x USB 2.0	6x USB 3.2 Gen. 2
Porte Seriali	1x DB9 Serial Port RS232 su motherboard	Convertitore USB Seriale RS232 incluso	1x DB9 Serial Port RS232/RS422/RS485; 1x DB9 Serial Port RS232 su motherboard
Opzioni video		ENCA0401C: Scheda Magewell Pro Capture HDMI, n° 1 ingresso HDMI Full HD con bracket LP ENCA0402C: Scheda Magewell Pro Capture Dual HDMI, n° 2 ingressi HDMI Full HD con bracket LP <i>Supportati segnali non protetti da HDCP</i>	ENCA0401C: Scheda Magewell Pro Capture HDMI, n° 1 ingresso HDMI Full HD ENCA0402C: Scheda Magewell Pro Capture Dual HDMI, n° 2 ingressi HDMI Full HD ENCA0404C: Scheda Magewell Pro Capture Quad HDMI, n° 4 ingressi HDMI Full HD ENCA0411C: Scheda Magewell Pro Capture HDMI 4K Plus LT, n° 1 ingresso HDMI 4K e loop-through <i>Supportati segnali non protetti da HDCP</i>
Sistema operativo	Windows 11 / Windows 10 Professional	Windows 11 / Windows 10 Professional	Windows 11 / Windows 10 Professional
Accessori Inclusi	Piedistallo; Supporto VESA 75x75-100x100 Tastiera e mouse	VGA to HDMI converter Tastiera e mouse	VGA to HDMI converter Tastiera e mouse
Applicativi inclusi	<i>NexusPub Meeting Manager</i> Modulo base con Conference Integration <i>NexusPub Video Controller</i> Utility DisplayFusion licenza Pro Standard	<i>NexusPub Meeting Manager</i> Modulo base con Conference Integration <i>NexusPub Video Controller</i> e <i>NexusPub Encoder Integration</i> (in abbinamento a una delle opzioni video) Applicativo OBS Studio con WebSocket Utility DisplayFusion licenza Pro Standard	<i>NexusPub Meeting Manager</i> Modulo base con Conference Integration <i>NexusPub Video Controller</i> e <i>NexusPub Encoder Integration</i> (in abbinamento a una delle opzioni video) Applicativo OBS Studio con WebSocket Utility DisplayFusion licenza Pro Standard
Funzionalità incluse	Gestione seduta e database utente Integrazione con sistema conference Gestione camere (puntamento e switch)	Gestione seduta e database utente Integrazione con sistema conference Gestione camere (puntamento e switch) Gestione mixer video, titolazione e overlay, recording e streaming	Gestione seduta e database utente Integrazione con sistema conference Gestione camere (puntamento e switch) Gestione mixer video, titolazione e overlay, recording e streaming