



Prodotti per audioconferenza  
Soluzioni **nureva**

# Perchè scegliere Nureva®?

Complicato. Costoso. Quello era lo stato delle audioconferenze per spazi più grandi. Sapevamo che c'era un modo migliore. Così l'abbiamo inventata: **una tecnologia rivoluzionaria che offre semplicità e valore.**



I vantaggi di scegliere Nureva®:

**Copertura vera di tutta la sala**  
**Installazione semplice**  
**Gestione da qualsiasi luogo**

## Prestazione

**Vera copertura per l'intera stanza.** La tecnologia Microphone Mist™ riempie uno spazio con migliaia di microfoni virtuali in modo che i partecipanti remoti possano sentire tutti in qualsiasi punto della stanza. Confrontalo con i sistemi tradizionali che possono lasciare zone morte dove le persone non possono essere ascoltate.

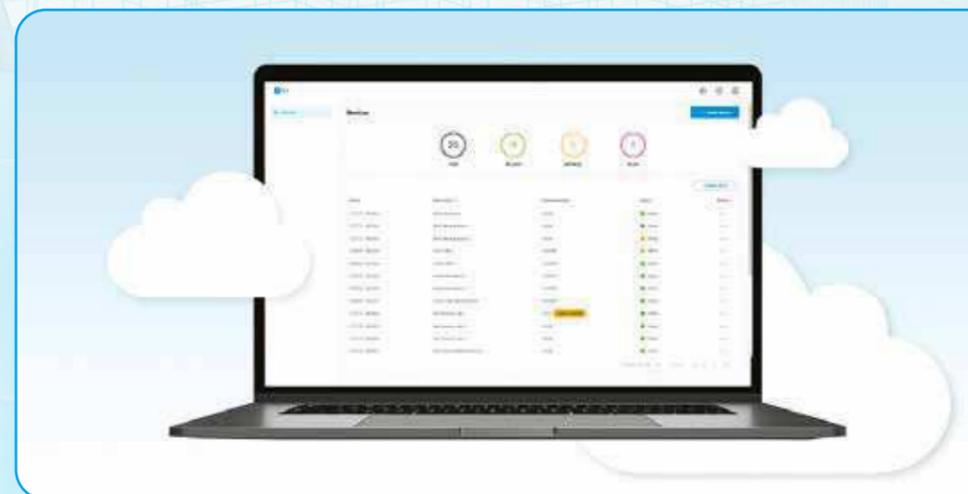


## Installazione

**Meno è di più.** Abbiamo semplificato radicalmente l'installazione dell'audio in stanze più grandi. Con solo uno o due componenti da appendere al muro, è un lavoro facile che richiede meno di un'ora. Confronta con i sistemi tradizionali che spesso richiedono più tecnici e possono richiedere giorni per l'installazione.

## Gestione

**Clic, non viaggi.** Nureva Console ti consente di monitorare, gestire e regolare facilmente i sistemi audio da qualsiasi luogo con pochi clic. È un grande risparmio di tempo rispetto ai sistemi tradizionali che potrebbero richiedere al reparto IT di visitare ogni stanza per eseguire le stesse attività.



# Microphone Mist™



## Tecnologia rivoluzionaria

Per anni, la tecnologia delle teleconferenze è rimasta bloccata, lasciando gli utenti frustrati che speravano in quel tipo di svolta che ha trasformato altri settori. La tecnologia Microphone Mist è quella svolta. Riempie una stanza con microfoni virtuali in modo che tutti possano essere ascoltati ovunque in uno spazio e i chiamanti remoti si sentono come se fossero nella stanza con il team.



## Controllo zona attiva

Un'estensione della tecnologia Microphone Mist™, Active Zone Control enfatizza il pickup dei microfoni virtuali in una zona "attiva" controllata nella parte anteriore della stanza mentre inibisce il pickup dai microfoni virtuali nel resto dello spazio. I docenti o i relatori possono lasciarsi alle spalle microfoni a bavero, cuffie e il fastidio di cambiare le batterie. Possono muoversi liberamente nella zona attiva, sicuri che i partecipanti remoti possano sentirli al di sopra dei rumori della stanza.

## Un microfono virtuale

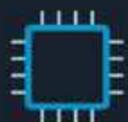
Un microfono virtuale è un singolo "punto di raccolta" creato quando due o più microfoni fisici lavorano insieme per concentrare la loro raccolta del suono su una zona distinta.

La tecnologia Microphone Mist ascolta simultaneamente ogni microfono virtuale e li ottimizza per un'esperienza di ascolto naturale.

## Targetin audio intelligente

IST identifica preventivamente i suoni indesiderati, come HVAC, e semplicemente smette di captarli. È un po' sorprendente.

E completamente unico. L'Intelligent Sound Targeting (IST) identifica e interrompe il targeting di sorgenti sonore indesiderate persistenti come HVAC e ventole del display per offrire ai chiamanti remoti un'esperienza di ascolto migliore.



### Potenza di calcolo

Capacità di elaborazione del sistema avanzata: 15.000 MIPS per HDL200 e HDL300. Oltre 25.000 MIPS per Dual HDL300.



### Funzionalità avanzate

Controllo del guadagno basato sulla posizione, autocalibrazione continua, trasmissione full-duplex, cancellazione dell'eco acustico, mascheramento del suono integrato.



### Evoluzione costante

Con una storia di innovazioni rivoluzionarie dopo l'altra, puoi contare sulle soluzioni Nureva per migliorare costantemente.



### Innovazione brevettata

La piattaforma tecnologica Microphone Mist ha quattro brevetti dell'Ufficio brevetti e marchi degli Stati Uniti.



## Progettato per il distanziamento

Pronto per l'ibrido? La tecnologia Microphone Mist consente a tutti di essere ascoltati durante le riunioni, indipendentemente dalla distanza. E l'audio Nureva® si adatta automaticamente se riconfiguri uno spazio.

# Tecnologia Mist™ per il microfono

## Eliminazione dell'eco

I sistemi audio Nureva sono dotati di cancellazione dell'eco acustica interna, quindi non c'è mai bisogno di un processore di segnale digitale esterno.

## Autocalibrazione continua

Che tu riorganizzi i banchi degli studenti o modifichi l'intera disposizione della classe, l'autocalibrazione continua significa che il tuo sistema è sempre ottimizzato.

## Full duplex

I dati audio vengono trasmessi in entrambe le direzioni contemporaneamente, dando luogo a conversazioni senza interruzioni, anche quando le voci si sovrappongono.

## Controllo del guadagno basato sulla posizione

Invece di applicare il guadagno a tutti i suoni allo stesso modo, il controllo del guadagno basato sulla posizione applica il guadagno alla sorgente sonora desiderata e non ai rumori ambientali.

# Confronta la copertura

La tecnologia Microphone Mist™ fornisce una copertura reale dell'intera stanza, mentre un tradizionale sistema di beamforming può lasciare zone morte in cui le persone non possono essere ascoltate.



## Tecnologia Mist per microfono

La tecnologia Microphone Mist riempie una stanza con migliaia di microfoni virtuali o singoli "punti di raccolta". Indipendentemente dalla distanza tra i partecipanti alla riunione in sala o dalla direzione in cui sono rivolti, un microfono virtuale è sempre nelle vicinanze. Non ci sono zone morte. E grazie alla potenza di elaborazione avanzata, la tecnologia Microphone Mist ascolta simultaneamente ogni microfono virtuale e si concentra sui suoni predominanti, ottimizzandoli per conversazioni chiare. A differenza di altri sistemi che utilizzano l'elaborazione "post-suono" per gestire i rumori indesiderati, la tecnologia Microphone Mist ignora le sorgenti di rumore consistenti provenienti da HVAC, display o ventole del computer. Il risultato è un'esperienza audio chiara e coerente che fa sentire i membri del team remoto come se fossero nella stanza.

## Tecnologia beamforming

Molti sistemi di audioconferenza tradizionali utilizzano la tecnologia beamforming, che raccoglie il suono in fasci definiti, solitamente puntati in posizioni fisse attorno al tavolo di una sala riunioni. La ripresa può essere adeguata, purché gli oratori rimangano raggruppati all'interno dei raggi. Tuttavia, se si spostano al di fuori dei raggi, per presentarsi a un display o sparsi all'interno della stanza, possono entrare in una zona morta in cui la ricezione può essere ridotta. E se un oratore si sposta tra i raggi, l'audio potrebbe diminuire o aumentare bruscamente. Inoltre, tutti i suoni in ogni raggio - suoni desiderati come parlare, così come suoni indesiderati come digitare o ventilare - vengono captati allo stesso modo, il che può aggiungere un'esperienza fastidiosa e persino faticosa per i partecipanti remoti.

# Nureva® XT

## La migliore esperienza per tutti

Nureva® XT è l'innovativo sistema che combina audio progettato per l'intera sala o aula didattica con una telecamera 4K e servizi a valore aggiunto. Il risultato è una soluzione altamente integrata che funziona!



## Perché scegliere Nureva® XT?

### Copertura audio in tutta la stanza

Assicurati che tutte le voci siano captate, in ogni centimetro della classe. Con la tecnologia Microphone Mist TM, gli istruttori possono muoversi in modo naturale mentre insegnano. Tutti possono partecipare liberamente. E gli studenti che si uniscono da remoto non si perdono nulla.

### Amplificazione vocale

Consenti agli studenti in fondo a grandi aule di ascoltare tutto chiaramente, senza che gli istruttori debbano sforzare la voce. A differenza dei sistemi di amplificazione vocale monouso, Nureva supporta completamente anche i partecipanti remoti.

### UC&C e acquisizione di lezioni

Cattura le lezioni con una soluzione che funziona con le principali piattaforme UC&C e il software di acquisizione delle lezioni. È facile ottenere registrazioni audio e video chiare che gli studenti possono guardare in qualsiasi momento.

### Video ad alta definizione

Offri agli studenti remoti il posto migliore della casa con una telecamera costruita appositamente per l'aula. Le preimpostazioni della fotocamera e il rilevamento automatico fanno sì che gli studenti vedano sempre esattamente ciò di cui hanno bisogno.

### Altoparlanti integrati

Conversazioni più naturali con altoparlanti premium da 20 watt che consentono alle voci dei partecipanti remoti di arrivare forte e chiaro. Gli altoparlanti facilitano anche la riproduzione di materiale multimediale come video e registrazioni.

### Servizi in bundle

Previene i problemi prima che si verifichino con tutto ciò di cui hai bisogno per mantenere le classi senza intoppi, incluso supporto avanzato, garanzia estesa e strumenti basati sul cloud.

## Nureva CV30 camera kit

Assicurati che gli studenti remoti rimangano in pista con la telecamera ePTZ ad alta definizione di Nureva XT, progettata per l'aula.

### Preimpostazioni della camera

Utilizzando il telecomando, gli istruttori possono scegliere facilmente tra tre viste della telecamera. Possono anche eseguire manualmente la panoramica, l'inclinazione e lo zoom fino a 8X.

### FOV a 84 gradi e sensore 4K

La telecamera CV30 copre l'intera parte anteriore dell'aula, in modo che gli studenti remoti possano vedere chiaramente sia l'istruttore che la lavagna.

### Auto Tracking mode

Quando la funzione di rilevamento auto tracking è attivata, la fotocamera è naturale e segue il relatore o insegnante o chiunque altro si presenti davanti.



### Modalità di localizzazione automatica

Quando questa modalità è attivata, la telecamera segue naturalmente l'istruttore o chiunque altro si presenti davanti all'aula.

### Installazione a parete

A differenza delle tipiche soluzioni all-in-one, la telecamera di Nureva XT è progettata per l'aula, offrendoti la flessibilità di installarla esattamente dove è necessario.

### Telecomando

Grazie al telecomando fornito in dotazione è possibile regolare le impostazioni sia dell'audio Nureva che della telecamera.

## Scegliete la vostra soluzione ideale

Nureva® XT è disponibile per aule standard e grandi. Puoi anche scegliere tra un abbonamento di 3 o 5 anni a Nureva Pro. Indipendentemente dalle tue esigenze, ti abbiamo coperto.

### Aula standard

Include un sistema HDL300



### Aula grande

Include un sistema Dual HDL300



# Nureva® HDL200

## Audioconferenza per piccole sale

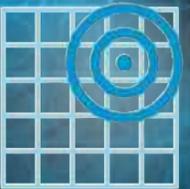
Progettato per piccoli spazi e con un'estetica raffinata il nuovo sistema di audioconferenza Nureva HDL200 è in grado di virtualizzare all'interno di una sala 4.096 microfoni che offrono una copertura audio a 360 gradi. Facile e pratico da installare a parete, su un supporto da pavimento o su un display. Non solo solo parole!!! Provatelo!!!!



## Piccole sale

Ascolta ogni voce nelle tue piccole sale riunioni con un sistema audio tanto flessibile quanto elegante. Il sistema di audioconferenza HDL200 è appositamente progettato per spazi fino a 18' x 18' (5,5 x 5,5 m). Può essere montato a parete o fissato facilmente a un carrello mobile.



 <p><b>Microfoni virtuali</b> La tecnologia Microphone Mist™ riempie una stanza con 4.096 microfoni virtuali per una vera copertura dell'intera stanza.</p>	 <p><b>Controllo del guadagno basato sulla posizione</b> Ottimizza ogni segnale sonoro individualmente. Ascolta i suoni che desideri con il rumore ambientale meno fastidioso.</p>	 <p><b>Autocalibrazione continua</b> La tua stanza è sempre pronta. Anche se si spostano i mobili o si cambia lo stile dell'incontro.</p>	 <p><b>Installazione facile</b> Installalo facilmente su una parete, un supporto da pavimento o un display. La connettività USB plug-and-play rende tutto semplice.</p>
---	--	--	---

## Scegliete la telecamera e dove posizionarla

Si tratta di libertà. A differenza delle barre microfono/telecamera all-in-one, il sistema HDL200 ti dà la libertà di scegliere la tua videocamera e posizionarla dove ti offre la copertura che desideri. Vuoi ancora la tua fotocamera collegata all'HDL200? Offriamo una staffa di montaggio magnetica anche per questo.



## Libertà di installarla dove vuoi



## Desing curato

Con l'HDL200 abbiamo creato un design adatto agli spazi più intimi. Ecco perché abbiamo ammorbidito il suo aspetto con esclusivi rivestimenti in tessuto acustico (disponibili in una tonalità chiara e una tonalità scura) e bordi arrotondati. Sembra buono come sembra, indipendentemente dallo stile della tua stanza.

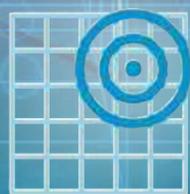
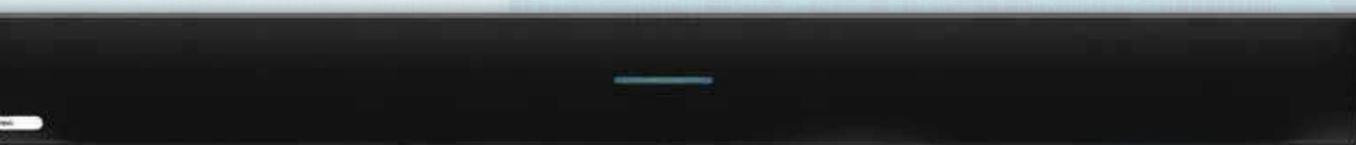


# Nureva® HDL300

## Audioconferenza per sale di medie dimensioni

Nureva HDL300 è un sistema di audio conferenza davvero avanzato dalle caratteristiche uniche. Esso infatti consente a tutti i partecipanti di una riunione di ascoltare e rispondere in modo estremamente chiaro e nitido in qualsiasi punto della sala conferenza.

HDL300 utilizza l'avanzata tecnologia Microphone Mist™ che conta ben 8.192 microfoni virtuali il che consente di poter ascoltare e parlare da qualsiasi punto senza alcun disturbo.



### Microfoni virtuali

La tecnologia Microphone Mist™ riempie una stanza con 8.192 microfoni virtuali per una vera copertura dell'intera stanza.

### Controllo del guadagno basato sulla posizione

Ottimizza ogni segnale sonoro individualmente. Ascolta i suoni che desideri con il rumore ambientale meno fastidioso.

### Autocalibrazione continua

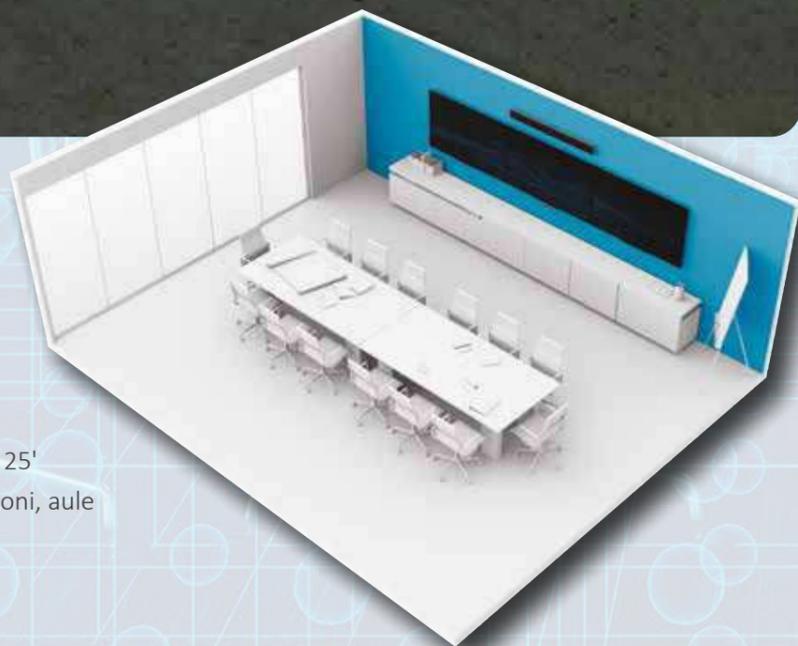
La tua stanza è sempre pronta. Anche se si spostano i mobili o si cambia lo stile dell'incontro.

### Installazione facile

Installalo facilmente su una parete, un supporto da pavimento o un display. La connettività USB plug-and-play rende tutto semplice.

## Raccogli ogni voce

Otteni una copertura audio per l'intera stanza in tutti i tuoi spazi di medie dimensioni con un microfono montato a parete e una barra degli altoparlanti. Il sistema di audioconferenza HDL300 assicura che le voci vengano captate in spazi fino a 25' x 25' (7,6 x 7,6 m), rendendolo ideale per sale riunioni, aule e altro ancora.

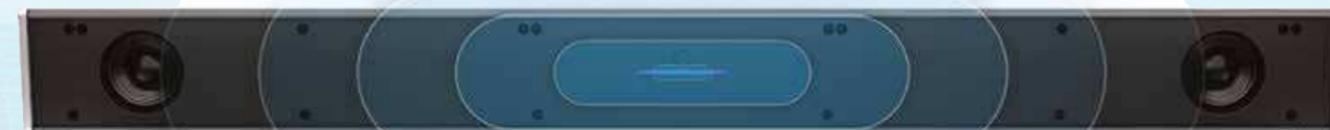


## Tutto installato a muro

Il sistema HDL300 dispone degli elementi chiave del sistema di audioconferenza in un'unità integrata a parete. Ottieni le prestazioni audio di cui hai bisogno senza ingombro sulla scrivania o un'installazione costosa e invadente di un array di microfoni e altoparlanti.

## Potenza di calcolo

Non è richiesto alcun DSP separato poiché tutta l'elaborazione è integrata nel dispositivo.



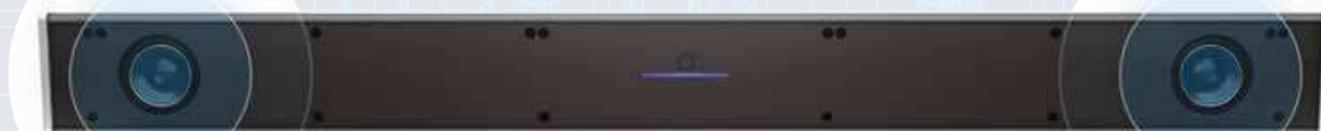
## 8.192 microfoni virtuali

Il processore pilota 12 microfoni omnidirezionali per distribuire 8.192 microfoni virtuali.



## Altoparlanti

Due altoparlanti da 20 watt offrono un suono nitido per tutte le tue esigenze di audioconferenza e riproduzione.



# Nureva® Dual HDL300

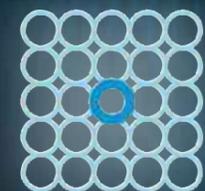
## Audioconferenza per sale di grandi dimensioni

Nureva Dual HDL300 è un sistema di audio conferenza estremamente avanzato ma al tempo stesso estremamente semplice da installare e configurare. Non richiede alcun tipo di sopralluogo a differenza di altri sistemi assemblati di audio conferenza, lo può installare chiunque. Grazie ai suoi 16.384 microfoni virtuali è in grado di coprire un'area di lavoro pari a 9.15 x 15.15 metri.



## Audio dedicato alle grandi dimensioni

Evita i costi elevati delle conferenze tradizionali nelle tue stanze di grandi dimensioni con un sistema che fornisce una copertura audio per l'intera stanza con due soli microfoni e barre degli altoparlanti montati a parete. Dotato di una potente tecnologia, il sistema Dual HDL300 è il modo più semplice per captare ogni voce in spazi fino a 30' x 50' (9,1 x 15,2 m).



### Microfoni virtuali

La tecnologia Microphone Mist™ riempie una stanza con 16.192 microfoni virtuali per una vero pickup in tutta la stanza.



### Risparmia denaro

Ottieni un audio di alta qualità in stanze di grandi dimensioni a un prezzo molto inferiore rispetto ai sistemi tradizionali. Non è richiesto alcun tecnico.



### Controllo continuo

Ottimizza ogni segnale sonoro individualmente. Ascolta i suoni che desideri con il rumore ambientale meno fastidioso.

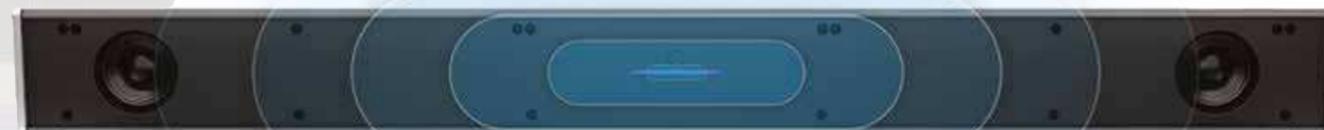


### Installazione facile

Installalo facilmente su una parete, un supporto da pavimento o un display. La connettività USB plug-and-play rende tutto semplice.

## Potenza di calcolo raddoppiata

Non è richiesto alcun DSP separato poiché tutta l'elaborazione è integrata nel dispositivo.



## 16.192 microfoni virtuali

Il processore pilota 12 microfoni omnidirezionali per sistema, 24 totali, per distribuire 16.192 microfoni virtuali.



## Altoparlanti x2

Quattro altoparlanti da 20 watt offrono un suono nitido per tutte le tue esigenze di audioconferenza e riproduzione.





**T.S.A.**  
TECNOLOGIA E SISTEMI AUDIOVISIVI

[www.tsa-av.com](http://www.tsa-av.com)