MATERIAL · ÀUDIO

Equipament d'àudio per a plens

Si no se sent bé, el ple no s'ha emès.

Sistemes de debat, microfonia, mesclador i backup redundat perquè la sessió no es perdi mai.



cinfo

EL REPTE

El vídeo es pot recuperar; l'àudio d'un ple, no

En una sessió institucional el que importa és el que es diu. Un acoblament, un micròfon obert de més o una caiguda de xarxa converteixen un ple de quatre hores en un document inservible.

01

Sessions que no s'entenen

Micròfons mal gestionats que fan inintel·ligible part de les intervencions.

02

Acoblaments i soroll

Retroalimentació acústica en sales amb megafonia i molts micròfons oberts.

03

Pèrdua de la sessió

Una caiguda de xarxa durant l'emissió sense backup local deixa l'ajuntament sense acta.

QUÈ SUBMINISTREM

Tota la cadena d'àudio del saló de plens

cinfo subministra i instal·la els sistemes de debat, la microfonia addicional, el mesclador de senyals i el sistema de backup d'àudio i vídeo que garanteix que el ple no es perdi mai.

- Sistemes de debat amb control intuïtiu de micròfon i volum per lloc.
- Compatibilitat nativa amb el control automàtic de càmeres per microfonia.
- Supressió de retroalimentació acústica digital integrada.
- Micròfon ambient de gran captació i enregistrament local redundat al núvol.

COM FUNCIONA

Del micròfon a l'acta, sense punts de fallada

L'àudio de la sala no només s'emet: dirigeix les càmeres i en queda còpia per partida doble.

01

Captació

Unitats de debat per lloc, micròfons sense fils i micròfon ambient.

02

Mescla

Mesclador de senyals amb entrades i sortides addicionals per a altres fonts.

03

Control de càmeres

El micròfon actiu determina automàticament quin pla surt en emissió.

04

Backup

Enregistrament local i redundat al núvol, amb arrencada automàtica si cau la xarxa.

CARACTERÍSTIQUES

Equipament pensat per a sessions llargues

- **Unitats de debat**

  Fins a 245 unitats per sistema, amb control intuïtiu de micròfon i altaveu.

- **Supressió d'acoblaments**

  Supressió de retroalimentació acústica digital integrada en el sistema.

- **Control de càmeres**

  Compatibilitat nativa amb el control automàtic de càmeres del recinte.

- **Configuració avançada**

  Control des del navegador integrat i des de tauleta, sense programari addicional.

- **Mesclador de senyals**

  Quatre entrades addicionals per a microfonia o línia i quatre sortides.

- **Micròfon sense fils**

  Per a intervencions del públic, actes institucionals i lliuraments de premis.

- **Monitoratge**

  Presa d'auriculars i altaveu integrada per verificar el senyal a la sala.

- **Estalvi d'energia**

  Mode d'estalvi que redueix costos i allarga la vida útil de l'equipament.

BENEFICIS

L'acta se sosté sobre un àudio que no falla

01

Sessions intel·ligibles

Cada intervenció se sent amb claredat, a la sala i en l'emissió.

02

Emissió automàtica possible

La microfonia és la que permet realitzar el ple sense operador de càmera.

03

Cap sessió perduda

El backup local i al núvol permet postproduir el ple encara que caigui la xarxa.

04

Instal·lació institucional

Equipament discret i fiable, pensat per a una sala d'ús permanent.

FITXA TÈCNICA

Components del sistema d'àudio

Sistema de debat	Hasta 245 unidades de debate por sistema
Control per lloc	Micrófono y volumen de altavoz con control intuitivo
Configuració	Navegador integrado y tablet, sin software adicional
Supressió d'acoblaments	DAFS digital integrada
Mesclador	4 entradas adicionales de micro o línea y 4 salidas
Micròfons addicionals	Inalámbrico para público y set de dos micrófonos
Control de càmeres	Compatibilidad nativa con control automático
Backup	Micrófono ambiente, grabación local y redundada en la nube



La configuració concreta —nombre d'unitats de debat, micròfons i necessitats de reforç sonor— es defineix després de la visita al saló de plens i queda reflectida en l'oferta tècnica.

SUBMINISTRAMENT

Què inclou el subministrament del sistema d'àudio

01

Visita i projecte

Estudi acústic del saló, nombre de llocs i necessitats de reforç sonor.

02

Instal·lació

Muntatge d'unitats, cablejat, mesclador i configuració del sistema.

03

Integració

Connexió amb el control automàtic de càmeres i amb la plataforma d'emissió.

04

Formació i suport

Formació al personal de l'ajuntament i suport tècnic durant l'explotació.

El backup amb enregistrament local redundat requereix un servidor a la seu, que es pressuposta com a servei opcional dins del projecte.

GALERIA

Salons de plens equipats



Esquema d'instal·lació de càmeres i microfonia al saló.



Ple emès i minutat al portal municipal.



Equipament d'àudio i mesclador de senyals instal·lat.

INSTAL·LACIONS

Ajuntaments amb saló de plens equipat

AJUNTAMENT D'AS PONTES

Àudio, càmeres i videoacta en la mateixa instal·lació

Saló de plens equipat amb microfonia, control automàtic de càmeres i emissió amb portal de transparència propi.

https://aspontes-plenos.tiivii.com/

AJUNTAMENT D'A ESTRADA

Emissió automàtica per microfonia

Les intervencions determinen el pla en emissió sense necessitat d'operador de càmera a la sala.

https://aestrada-plenos.tiivii.com/

AJUNTAMENTS BASCOS

Salons amb emissió bilingüe i accessibilitat

Instal·lacions amb emissions simultànies d'àudio propi per a traducció i espai per a intèrpret de llengua de signes.

https://arrigorriaga-plenos.tiivii.com/

CINFO EN XIFRES

Capacitat de l'equipament

245

unitats de debat per sistema

4 + 4

entrades i sortides del mesclador de senyals

2

còpies de l'enregistrament: local i al núvol

0

operadors necessaris durant la sessió

PREGUNTES FREQÜENTS

El que pregunten els ajuntaments

Quants llocs admet el sistema?

Fins a 245 unitats de debat per sistema, més que suficient per a qualsevol saló de plens municipal.

L'àudio dirigeix les càmeres?

Sí. El sistema de debat té compatibilitat nativa amb el control automàtic de càmeres: el micròfon actiu determina el pla en emissió.

Què passa si cau internet?

S'engega automàticament l'enregistrament local de l'àudio ambient i de totes les fonts de vídeo, cosa que permet postproduir la sessió després.

Evita els acoblaments?

El sistema incorpora supressió de retroalimentació acústica digital integrada, pensada per a sales amb megafonia i molts micròfons.

Es pot ampliar amb micròfons per al públic?

Sí. L'equipament inclou micròfon sense fils per al públic o actes institucionals i un set de dos micròfons addicionals.

Cal un servidor a l'ajuntament?

Només si es vol l'enregistrament local redundat, que és un servei opcional. La resta del sistema funciona amb la plataforma al núvol.

PER A QUI

Qui equipa la seva sala

01

Ajuntaments

Salons de plens amb emissió, videoacta i portal de transparència.

02

Diputacions i parlaments

Sales amb molts llocs i sessions de llarga durada.

03

Organismes públics

Consells, comissions i òrgans col·legiats que aixequen acta.

04

Centres de formació

Sales de conferències i aules amb emissió i enregistrament habitual.

PARLEM-NE

Visitem el teu saló de plens

Amb una visita et proposem la microfonia, el nombre de llocs i el sistema de backup que necessita la sala.

Sol·licitar una visita tècnica

Veure plens emesos

CONTACTE

Correu

contact@cinfo.es

Telèfon / WhatsApp

+34 881 912 538

Web

https://contact.cinfo.es