



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

Facultat de Dret

Funcionament webcams “Adaptació aules online”



- S'han instal·lat 3 tipus de càmera web, en funció dels espais:

A)



ClearOne o i3 (pc)

Espais reduïts, 49 pax.

B)



Konftel (pc)

Espais mitjans, 49-150 pax.

C)



PTZ (sostre)

Espais grans. 130-250 pax.

** Totes les càmeres estan instal·lades i preparades per funcionar automàticament. Només cal encendre el PC.*

- Característiques principals:

A)



ClearOne o i3 (pc)

Espais reduïts, 49 pax.

* Tapa protectora òptica

- Resolució: Full HD.
- Angle de visió: 120°.
- Audio: Micro integrat de la pròpia càmera.
- Disposició: Angle de visió fix.
- La posició idònia del/la docent és assegut/da.
- No es recomanable utilitzar la pissarra de l'aula, ja que l'angle de visió és fix (veure prestacions de la plataforma "Collaborate" per compartir documents i aplicacions).

B)



Konftel (pc)

Espais mitjans, 49-150 pax.

- **Resolució:** 4K.
- **Angle de visió:** 123°.
- **Audio:** Micro integrat de la pròpia càmera o micro de l'aula (totes les aules amb aquesta càmera disposen de micro, excepte algun seminari de la planta 4).
- **Disposició:** Angle de visió variable (zoom).
- El/la docent pot moure's lliurement per la tarima.
- Es pot utilitzar la pissarra de l'aula sense cap problema, ja que aquest model incorpora un comandament a distància amb opció de zoom.

B)

Comandament a distància Konftel: Aspectes bàsics



- **Desplaçament:** Botons per moure's dins del zoom; amunt, avall, esquerra o dreta. (aquesta opció només funciona si hem utilitzat el zoom per veure algun detall).

- **Zoom:** botons de + o -. Velocitat "Slow" o "Fast".

- **Focus:** Apretar Auto, en el cas de que es vegi desenfocat.

C)



PTZ (sostre)

Espais grans. 130-250 pax.

- **Resolució:** 4K.
- **Angle de visió:** 123°.
- **Audio:** Micro d'aula imprescindible. Va connectat directe a la videoconferència.
- **Disposició:** Angle de visió variable (zoom).
- El/la docent pot moure's lliurement per la zona de pissarra.
- Es pot utilitzar la pissarra de l'aula sense cap problema, ja que aquest model incorpora un comandament a distància amb opció de zoom.

C)

Tauler de control PTZ: Aspectes bàsics



- **Zoom:** botons de + o -. Una vegada s'inicia el moviment s'ha de parar, apretant "Stop". (si no, no s'atura).
- **Desplaçament:** Botons per moure físicament la càmera; amunt, avall, esquerra o dreta. Una vegada s'inicia el moviment s'ha de parar, apretant "Stop".
- **On/Off:** Encendre/apagar la càmera.
- **Presets:** 4 tipus de pla, pre-configurats (els mateixos a totes les aules).
 - Preset 1: General Taula + pissarra.
 - Preset 2: Pissarra esquerra
 - Preset 3: Pissarra dreta
 - Preset 4: Taula amb PC

C)

Comandament a distància PTZ: Aspectes bàsics

- En els espais A-218, A-318 i A-411 (M. Soteras) trobarem el comandament a distància per fer funcionar les PTZ.
En aquests casos, no hi ha Tauler de Control.



• **Desplaçament:** Botons per moure físicament la càmera; amunt, avall, esquerra o dreta.

• **Zoom:** botons de + o -.

• **Focus:**

- Automàtic
- Far: Enfocar subjecte llunyà.
- Near: Enfocar subjecte proper.

Servei d'Audiovisuals
Facultat de Dret

Universitat de Barcelona
Avda.Diagonal 684
Edifici Ilerdense Planta 0
Telf.628987762 Ibercom-11333
08034 Barcelona