MATERIAL · CAPTACIÓ

Càmeres per a producció automàtica

L'únic equipament que cal instal·lar al recinte.

Càmeres de seguiment dirigides per IA, PTZ i encoders IP, subministrats i instal·lats per cinfo.

cinfo



EL REPTE

Triar malament les càmeres condiciona tota la producció

Cada recinte té la seva geometria, la seva il·luminació i el seu esport. Una càmera mal triada o mal col·locada limita per sempre la qualitat de totes les emissions que surtin d'aquesta instal·lació.

01

Obra i cablejat

Instal·lacions complexes que obliguen a intervenir al recinte durant dies.

02

Equips que es queden curts

Resolucions o angles insuficients per cobrir tot el terreny de joc amb qualitat.

03

Marques incompatibles

Càmeres de fabricants diferents que no es poden barrejar en una mateixa producció.

QUÈ SUBMINISTREM

Càmeres triades per a cada recinte i a punt per a la IA

Per a cada instal·lació seleccionem les càmeres més adequades i les subministrem, instal·lem i mantenim. El sistema admet càmeres fixes, PTZ, portàtils i fins i tot telèfons mòbils dins de la mateixa producció.

- Càmera de seguiment amb qualitat fins a 8K, vàlida per a interior i exterior.
- Instal·lació ràpida: una o dues hores per punt de càmera.
- Fins a vuit càmeres per recinte, col·locades als punts que millor cobreixin el joc.
- Compatibilitat amb diversos fabricants i amb càmeres convencionals més encoder IP.

COM S'INSTAL·LA

De la visita tècnica al primer esdeveniment emès

No cal instal·lar al recinte cap maquinari addicional a les càmeres: només energia i banda ampla.

01

Visita tècnica

Estudi del recinte: geometria, il·luminació, punts d'ancoratge i connectivitat.

02

Proposta de càmeres

Selecció del model i del nombre de càmeres i de la seva ubicació exacta.

03

Instal·lació

Muntatge, alimentació, connexió a xarxa i calibratge, en una o dues hores per càmera.

04

Posada en servei

Alta a la plataforma tiivii, proves d'emissió i lliurament del recinte operatiu.

CARACTERÍSTIQUES

Equipament pensat per funcionar sol

- **Seguiment per IA**

  Les càmeres es mouen dirigides per la intel·ligència artificial, sense operador.

- **Interior i exterior**

  El mateix equipament és vàlid per a pavellons, camps, pistes i espais oberts.

- **Instal·lació en 1-2 hores**

  Muntatge ràpid per punt de càmera, sense obra al recinte.

- **Zoom òptic**

  La baixa latència del sistema permet manejar el zoom òptic en remot durant el joc.

- **Càmeres virtuals**

  A partir d'una presa panoràmica d'alta resolució es generen plans independents.

- **Multiprotocol**

  RTMP, RTSP i SRT sincronitzats dins d'una mateixa producció.

- **Càmeres de tercers**

  Càmeres convencionals integrades mitjançant encoder IP i telèfons mòbils.

- **Doble ús**

  Fora dels esdeveniments, les mateixes càmeres serveixen per a videosupervisió del recinte.

BENEFICIS

Una inversió que dura més de deu anys

01

Vida útil llarga

Les càmeres fixes d'alta qualitat superen els deu anys de vida útil en explotació.

02

Sense equip al recinte

Les càmeres són l'únic que cal instal·lar: la resta passa al núvol.

03

Escalable

Es comença amb dues càmeres i s'amplia fins a vuit a mesura que creix l'exigència.

04

Subministrament i instal·lació inclosos

cinfo s'encarrega del subministrament, la instal·lació, la producció i el suport tècnic.

FITXA TÈCNICA

Configuracions habituals de recinte

Càmera de seguiment	Calidad de imagen hasta 8K, dirigida por IA
Càmera panoràmica fixa	Hasta 3K, ángulo de visión de 110°, con cámaras virtuales a 1080p
Càmera PTZ	1080p, giro de 360°, para primeros planos y seguimiento
Càmeres per recinte	De 2 a 8, fijas y/o portátiles
Emmagatzematge intern	64 GB de respaldo local según modelo
Protocols	RTMP, RTSP y SRT, sincronizables entre sí
Fonts addicionals	Cámara convencional + encoder IP, y teléfonos móviles
Requisits del recinte	Alimentación eléctrica y conexión de banda ancha



Les especificacions concretes es fixen a la visita tècnica: model, òptica i nombre de càmeres depenen de la geometria, la il·luminació i l'esport del recinte.

SUBMINISTRAMENT

Com es lliura i es manté l'equipament

01

Instal·lació

Muntatge, connexió i calibratge per part de l'equip de cinfo, en una o dues hores per càmera.

02

Posada en marxa

Alta a la plataforma, proves d'emissió i formació bàsica del personal del recinte.

03

Monitoratge

Des de l'eina de gestió es controla l'estat de tot l'equipament instal·lat.

04

Suport i manteniment

Suport tècnic durant l'explotació, amb substitució d'equips quan escau.

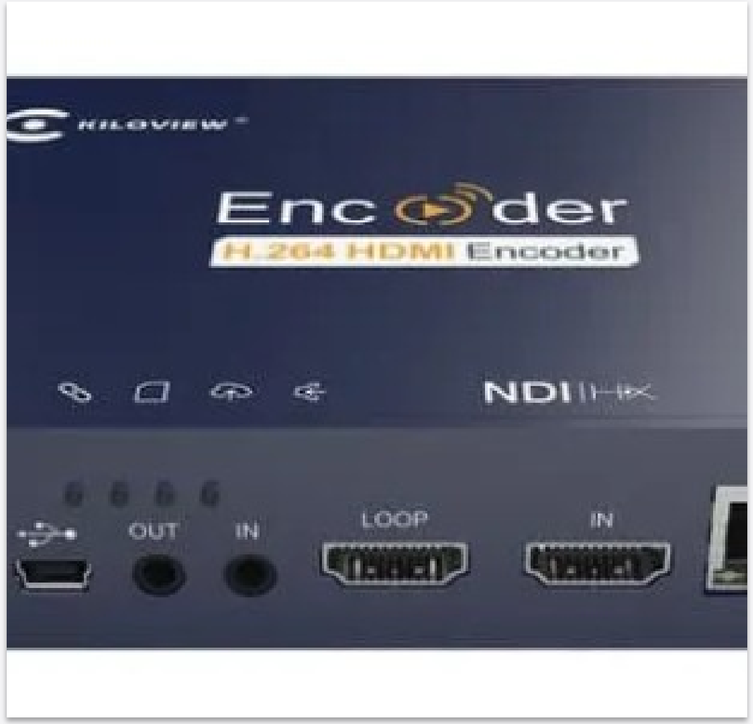
El subministrament es pot contractar com a compra de l'equipament o integrat en un contracte de servei per temporada. Consulta la modalitat que millor encaixi amb la teva instal·lació.

GALERIA

Equipament de captació



Càmeres fixes i PTZ emprades a les instal·lacions.



Encoder IP per integrar càmeres convencionals.



Esquema de col·locació de càmeres en un recinte.

INSTAL·LACIONS

Recintes equipats per cinfo

CLUBS I FEDERACIONS

Més de 210 instal·lacions amb càmeres tiivii

Camps i pavellons equipats amb càmeres dirigides per IA que produeixen més de 750 esdeveniments cada setmana.

https://tiivii.tv

RFEP · SKATE PARKS

Skate parks de La Nucía i Badalona

Instal·lació de càmeres per emetre competicions, analitzar entrenaments, construir una videoteca i vigilar la instal·lació fora d'horari.

https://www.fep.es

SALONS DE PLENS

Configuracions de tres càmeres per a institucions

Instal·lacions amb càmera panoràmica del recinte i PTZ per a primers plans dels intervinents.

https://cinfo.es

CINFO EN XIFRES

Equipament desplegat

+210

instal·lacions equipades amb càmeres tiivii

8

càmeres màximes per recinte

1–2 h

d'instal·lació per punt de càmera

+10

anys de vida útil de les càmeres fixes

PREGUNTES FREQÜENTS

El que es pregunta abans d'equipar un recinte

Quantes càmeres necessito?

Amb dues càmeres fixes es cobreix un camp amb qualitat d'emissió. A partir d'aquí s'amplia fins a vuit per a preses més atractives o especialitzades.

Cal fer obra al recinte?

No. Només calen alimentació elèctrica i banda ampla: no s'instal·la cap maquinari addicional a les càmeres.

Puc fer servir càmeres que ja tinc?

Sí, mitjançant un encoder IP. El sistema barreja càmeres de fabricants i protocols diferents en una mateixa producció, sincronitzant-les entre si.

Serveixen per a qualsevol esport?

L'equipament sí; el que es calibra és la IA. Adaptar el seguiment a un esport nou triga al voltant de dotze setmanes.

Què passa si cau la connexió?

Segons el model, les càmeres disposen d'emmagatzematge intern de reserva que permet recuperar l'enregistrament de l'esdeveniment.

Es poden fer servir per a vigilància?

Sí, amb llicència addicional de la plataforma de videosupervisió: fora dels esdeveniments les mateixes càmeres vigilen la instal·lació.

PER A QUI

Qui equipa les seves instal·lacions

01

Clubs esportius

Camps i pavellons que volen emetre tots els seus partits.

02

Federacions

Desplegaments homogenis en desenes de seus d'una competició.

03

Ajuntaments

Salons de plens, auditoris i poliesportius municipals.

04

Espais culturals

Teatres, auditoris i sales que emeten la seva programació.

PARLEM-NE

Visitem el teu recinte i et diem què cal

Amb una visita tècnica n'hi ha prou per proposar-te el nombre de càmeres, la seva ubicació i el cost de la instal·lació.

Sol·licitar una visita tècnica

Veure instal·lacions equipades

CONTACTE

Correu

contact@cinfo.es

Telèfon / WhatsApp

+34 881 912 538

Web

https://contact.cinfo.es