MATERIAL · CAPTACIÓN

Cámaras para produción automática

O único equipamento que hai que instalar no recinto.

Cámaras de seguimento dirixidas por IA, PTZ e encoders IP, subministrados e instalados por cinfo.



cinfo

O RETO

Escoller mal as cámaras condiciona toda a produción

Cada recinto ten a súa xeometría, a súa iluminación e o seu deporte. Unha cámara mal escollida ou mal colocada limita para sempre a calidade de todas as emisións que saian desa instalación.

01

Obra e cableado

Instalacións complexas que obrigan a intervir no recinto durante días.

02

Equipos que se quedan curtos

Resolucións ou ángulos insuficientes para cubrir todo o campo de xogo con calidade.

03

Marcas incompatibles

Cámaras de distintos fabricantes que non se poden mesturar nunha mesma produción.

QUE SUBMINISTRAMOS

Cámaras escollidas para cada recinto e listas para a IA

Para cada instalación seleccionamos as cámaras máis axeitadas e subministrámolas, instalámolas e mantémolas. O sistema admite cámaras fixas, PTZ, portátiles e mesmo teléfonos móbiles dentro da mesma produción.

- Cámara de seguimento con calidade ata 8K, válida para interior e exterior.
- Instalación rápida: unha ou dúas horas por punto de cámara.
- Ata oito cámaras por recinto, colocadas nos puntos que mellor cubran o xogo.
- Compatibilidade con varios fabricantes e con cámaras convencionais máis encoder IP.

COMO SE INSTALA

Da visita técnica ao primeiro evento emitido

Non fai falta instalar no recinto ningún hardware adicional ás cámaras: só enerxía e banda larga.

01

Visita técnica

Estudo do recinto: xeometría, iluminación, puntos de ancoraxe e conectividade.

02

Proposta de cámaras

Selección do modelo e do número de cámaras e da súa ubicación exacta.

03

Instalación

Montaxe, alimentación, conexión á rede e calibración, nunha ou dúas horas por cámara.

04

Posta en servizo

Alta na plataforma tiivii, probas de emisión e entrega do recinto operativo.

CARACTERÍSTICAS

Equipamento pensado para funcionar só

- **Seguimento por IA**

  As cámaras móvense dirixidas pola intelixencia artificial, sen operador.

- **Interior e exterior**

  Mesmo equipamento válido para pavillóns, campos, pistas e espazos abertos.

- **Instalación en 1-2 horas**

  Montaxe rápida por punto de cámara, sen obra no recinto.

- **Zoom óptico**

  A baixa latencia do sistema permite manexar o zoom óptico en remoto durante o xogo.

- **Cámaras virtuais**

  A partir dunha toma panorámica de alta resolución xéranse planos independentes.

- **Multiprotocolo**

  RTMP, RTSP e SRT sincronizados dentro dunha mesma produción.

- **Cámaras de terceiros**

  Cámaras convencionais integradas mediante encoder IP e teléfonos móbiles.

- **Dobre uso**

  Fóra dos eventos, as mesmas cámaras serven para videosupervisión do recinto.

BENEFICIOS

Un investimento que dura máis de dez anos

01

Vida útil longa

As cámaras fixas de alta calidade superan os dez anos de vida útil en explotación.

02

Sen equipo no recinto

As cámaras son o único que hai que instalar: o resto ocorre na nube.

03

Escalable

Empézase con dúas cámaras e amplíase ata oito segundo creza a esixencia.

04

Subministración e instalación incluídas

cinfo encárgase da subministración, a instalación, a produción e o soporte técnico.

FICHA TÉCNICA

Configuracións habituais de recinto

Cámara de seguimento	Calidad de imagen hasta 8K, dirigida por IA
Cámara panorámica fixa	Hasta 3K, ángulo de visión de 110º, con cámaras virtuales a 1080p
Cámara PTZ	1080p, giro de 360º, para primeros planos y seguimiento
Cámaras por recinto	De 2 a 8, fijas y/o portátiles
Almacenamento interno	64 GB de respaldo local según modelo
Protocolos	RTMP, RTSP y SRT, sincronizables entre sí
Fontes adicionais	Cámara convencional + encoder IP, y teléfonos móviles
Requisitos do recinto	Alimentación eléctrica y conexión de banda ancha



cinfo

As especificacións concretas fíxanse na visita técnica: modelo, óptica e número de cámaras dependen da xeometría, a iluminación e o deporte do recinto.

SUBMINISTRACIÓN

Como se entrega e se mantén o equipamento

01

Instalación

Montaxe, conexión e calibración por parte do equipo de cinfo, nunha ou dúas horas por cámara.

02

Posta en marcha

Alta na plataforma, probas de emisión e formación básica do persoal do recinto.

03

Monitorización

Desde a ferramenta de xestión contrólase o estado de todo o equipamento instalado.

04

Soporte e mantemento

Soporte técnico durante a explotación, con substitución de equipos cando procede.

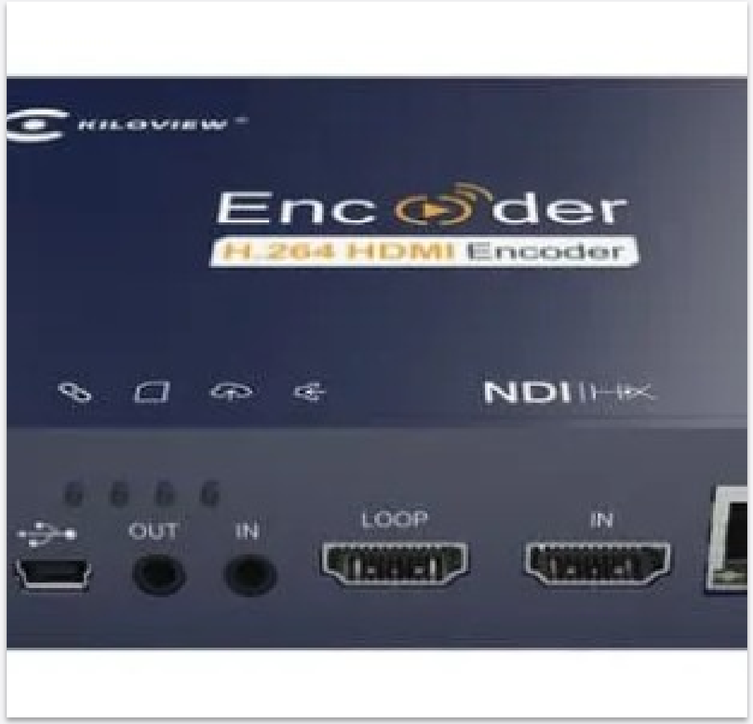
A subministración pode contratarse como compra do equipamento ou integrada nun contrato de servizo por tempada. Consulta a modalidade que mellor encaixe coa túa instalación.

GALERÍA

Equipamento de captación



Cámaras fixas e PTZ empregadas nas instalacións.



Encoder IP para integrar cámaras convencionais.



Esquema de colocación de cámaras nun recinto.

INSTALACIÓNS

Recintos equipados por cinfo

CLUBS E FEDERACIÓNS

Máis de 210 instalacións con cámaras tiivii

Campos e pavillóns equipados con cámaras dirixidas por IA que producen máis de 750 eventos cada semana.

https://tiivii.tv

RFEP · SKATE PARKS

Skate parks da Nucía e Badalona

Instalación de cámaras para emitir competicións, analizar adestramentos, construír unha videoteca e vixiar a instalación fóra de horario.

https://www.fep.es

SALÓNS DE PLENOS

Configuracións de tres cámaras para institucións

Instalacións con cámara panorámica do recinto e PTZ para primeiros planos dos intervenientes.

https://cinfo.es

CINFO EN CIFRAS

Equipamento despregado

+210

instalacións equipadas con cámaras tiivii

8

cámaras máximas por recinto

1–2 h

de instalación por punto de cámara

+10

anos de vida útil das cámaras fixas

PREGUNTAS FRECUENTES

O que se pregunta antes de equipar un recinto

Cantas cámaras necesito?

Con dúas cámaras fixas cúbrese un campo con calidade de emisión. A partir de aí amplíase ata oito para tomas máis atractivas ou especializadas.

Fai falta obra no recinto?

Non. Só fan falta alimentación eléctrica e banda larga: non se instala ningún hardware adicional ás cámaras.

Podo usar cámaras que xa teño?

Si, mediante un encoder IP. O sistema mestura cámaras de distintos fabricantes e protocolos nunha mesma produción, sincronizándoas entre si.

Serven para calquera deporte?

O equipamento si; o que se calibra é a IA. Adaptar o seguimento a un deporte novo leva arredor de doce semanas.

Que pasa se cae a conexión?

Segundo o modelo, as cámaras dispoñen de almacenamento interno de respaldo que permite recuperar a gravación do evento.

Pódense usar para vixilancia?

Si, con licenza adicional da plataforma de videosupervisión: fóra dos eventos as mesmas cámaras vixían a instalación.

PARA QUEN

Quen equipa as súas instalacións

01

Clubs deportivos

Campos e pavillóns que queren emitir todos os seus partidos.

02

Federacións

Despregamentos homoxéneos en decenas de sedes dunha competición.

03

Concellos

Salóns de plenos, auditorios e polideportivos municipais.

04

Espazos culturais

Teatros, auditorios e salas que emiten a súa programación.

FALEMOS

Visitamos o teu recinto e dicímosche que fai falta

Unha visita técnica abonda para propoñerche o número de cámaras, a súa ubicación e o custo da instalación.

Solicitar unha visita técnica

Ver instalacións equipadas

CONTACTO

Correo

contact@cinfo.es

Teléfono / WhatsApp

+34 881 912 538

Web

https://contact.cinfo.es