PRODUKTUA · TIIVII SUITEA

Ekoizpen automatikoa

Emititu zure ekitaldi guztiak zuzenean, telebista kalitatearekin eta gunean inor egon gabe.

Adimen artifizialak gidatutako kamerak, hodeiko errealizazioa eta aldibereko emisioa zure plataforma guztietara.



cinfo

ERRONKA

Ekitaldi bat ekoizteak ekitaldi horrek sortzen duena baino gehiago balio du

Ekoizpen tradizionalaren kostuak kanpoan uzten ditu partida, kontzertu eta ekitaldi instituzional gehienak, hain zuzen ere tokiko audientziari gehien interesatzen zaizkionak.

01

Ekipoa eta joan-etorriak

Kamerak, operadoreak, errealizadorea eta unitate mugikorra ekitaldiko: partidako kostuak bideraezin egiten du lehiaketa oso bat emititzea.

02

Agenda ezinezkoa

Hamarnaka ekitaldi aldi berean asteburuero instalazio desberdinetan, giza talde berarekin.

03

Ekoizpenik gabe ez dago babesletzarik

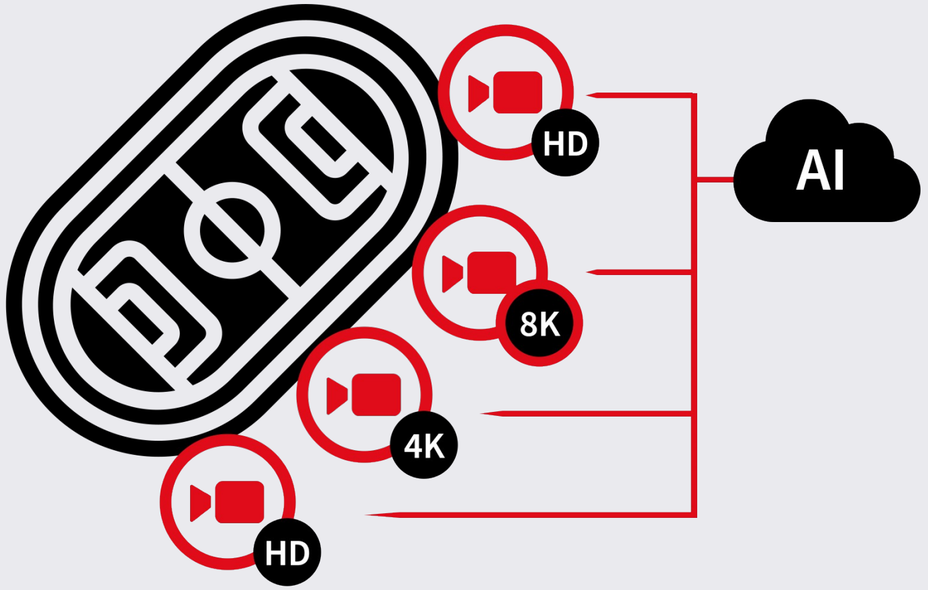
Babesleek kalitatezko irudia eskatzen dute inbertitu aurretik, eta diru-sarrerarik gabe ez da ekoizpena finantzatzen.

ZER DEN

Ekitaldi osoa bere kabuz ekoizten duen sistema bat

tiivii-k zuzeneko ekitaldi baten fase guztiak kudeatzen ditu — plangintza, grabaketa, errealizazioa eta emisioa— gunean instalatutako kamerekin eta ekoizpen osoa hodeian. Agenda programatzea besterik ez dago.

- AAk jokoari jarraitzen dio, jokalariak, baloia eta jokaldiak detektatzen ditu, eta zein kamera emititu erabakitzen du.
- 0,1 segundoko erreakzio denbora eta 120 ms-ko latentzia errealitatearekiko.
- Guneko 8 kamera arte, finkoak edo eramangarriak, telefono mugikorrak barne.
- Gunean hardware gehigarririk gabe: energia eta banda zabala besterik ez.



cinfo

NOLA FUNTZIONATZEN DUEN

Gunetik zure plataformara, modu automatikoan

cinfo dena arduratzen da: kameren hornidura, instalazioa, ekoizpena eta euskarri teknikoa.

01

Kamerak instalatzen ditugu

Gune bakoitzerako kamera egokiak hautatzen ditugu eta ordu batean edo bitan instalatzen. Barnealderako eta kanpoalderako balio dute.

02

Agenda programatzen duzu

tiivii admin-etik zein ekitaldi emititu eta zein helmuga definitzen dituzu. Sistemak egiten du gainerakoa.

03

Hodeiak errealizatzen du ekitaldia

AAk kamerak eta nahasgailua maneiatzen ditu, grafismoak eta publizitatea txertatzen ditu eta behar dituzun seinaleak sortzen ditu.

04

Nahi duzun lekuan emititzen duzu

Aldibereko emisioa zure OTT, YouTube, Twitch edo Facebook-era edo kanal lineal batera, kalitate desberdinekin.

EZAUGARRIAK

Ekoizpen profesionala gunean talderik gabe

- **Espainian % 100 garatutako AA**

  Jarduera, jokalariak, baloia, jokaldiak, hizketa eta objektuak detektatzen ditu, eta modu autonomoan ikasten du.

- **Berehalako kamera aldaketa**

  8 kamera sinkronizatu arte eta RTMP, RTSP eta SRT protokoloen nahasketa ekoizpen berean.

- **120 ms-ko latentzia**

  Merkatuko baxuena: zoom optikoa urrunetik maneiatzeko aukera ematen du penaltiak edo faltak enkoadratzeko.

- **Grafismoak eta publizitatea**

  Markagailuak, errotuluak, spotak eta errepikapenak automatikoki txertatuta emititutako seinalean.

- **Arbitro mahaiaren datuak**

  Zuzeneko integrazioa markagailu, erloju konektatu eta arbitraje sistemekin.

- **Seinale anitzak**

  Seinale garbia, grafismoduna, publizitateduna eta kalitate desberdinak aldi berean.

- **AA aktibatzeko eta desaktibatzeko**

  Ekoizpen automatikoa, eskuzkoa edo hibridoa: errealizadore batek kontrola har dezake edozein unetan.

- **Kameren erabilera bikoitza**

  Ekitaldietatik kanpo, kamera berak gunearen bideo-ikuskapenerako erabil daitezke.

ONURAK

Emititu lehiaketa osoa, ez izar-partida bakarrik

01

Ekitaldiko kostu minimoa

Hasierako inbertsio bat kameretan, hamar urtetik gorako bizitza erabilgarriarekin, eta ekoizpena hodeian zentralizatuta.

02

Tokiko eduki esklusiboa

Plataforma handi batek ere emititzen ez duen edukia da zure audientzia gehien fidelizatzen duena.

03

Babesletza bidezko diru-sarrera berriak

Kalitatezko irudiak tokiko babesleei ateak irekitzen dizkie emititutako ekitaldi bakoitzean.

04

Berehalako eskalatzea

Gune bat gehitzea bi kamera instalatzea da: ekoizpena hodeian dago jada.

INTEGRAZIOAK

Zure balio-katearekin konektatzen da

tiivii-ren funtzionaltasun guztiak API bidez daude eskuragarri integrazioak errazteko.

tiivii OTT

Ekoiztutako ekitaldiak zuzenean argitaratzen dira zure plataforman, zuzenean eta eskaerapean.

YouTube, Twitch eta sareak

Aldibereko emisioa helmuga publiko anitzetara ekoizpen beretik.

Kanal linealak

Seinalearen entrega operadore eta telebistei beren ohiko programaziorako.

Markagailuak eta arbitrajea

Zuzeneko datuak arbitro mahaitik edo erloju konektatuetatik grafismoaren gainean.

Hirugarrenen kamerak

Fabrikatzaile desberdinak eta mugikorrak elkarrekin bizi daitezke ekoizpen berean.

REST APIak

Ekitaldien programazioa, kameren kontrola eta grabaketen kudeaketa zure sistemetatik.

KONTRATAZIO EREDUA

Guneko instalazioa eta ekitaldiko ekoizpena

Oinarrizko gunea

KLUB EDO INSTALAZIO BAKARRA

- Kalitate handiko 2 kamera finko
- Instalazioa eta martxan jartzea
- AA bidezko ekoizpen automatikoa
- Emisioa helmuga batera
- Euskarri teknikoa

Hasierako inbertsioa + ekitaldiko kuota

Gune aurreratua

KIROLDEGIAK ETA ESTADIOAK

- 8 kamera finko eta PTZ arte
- Kamera eramangarriak eta mugikorrak
- Grafismoak eta publizitatea
- Helmuga anitzeko emisioa
- Seinale garbia eta errealizatua

Neurrira gunearen arabera

Lehiaketa

FEDERAZIOAK ETA LIGAK

- Zabalpena hainbat gunetan
- Agenda zentralizatua
- Ekoizpena esatariarekin eta errealizadorearekin
- Zure OTTrekin integrazioa
- Audientzia txostenak

Denboraldiko kontratua

Eredu orientagarriak: azken prezioa gune kopuruaren, guneko kamera kopuruaren eta ekitaldi bolumenaren araberakoa da. Kontsultatu neurrira egindako proposamen bat.

GALERIA

Benetako ekoizpenak, asteburuero



Kiroldegia ekoizpen automatikoarekin eta markagailuaren grafismoarekin.



Lehentasunezko mailako futbola zelaian langilerik gabe emitituta.



Atletismo eta kanpoko kirol instalazioak.

ARRAKASTA KASUAK

210 klub eta federazio baino gehiagok erabiltzen dute jada

TIIVII.TV

400 partida baino gehiago asteburuero

Futbola, areto futbola, saskibaloia, eskubaloia, boleibola, patin hockeya eta belar hockeya, gizonezkoak eta emakumezkoak, automatikoki ekoiztuta.

https://tiivii.tv

ETBON · EITB

Euskal telebistak tokiko kirola emititzen du astero

EiTBk cinfo-ren sistemarekin ekoitzitako euskal taldeen ekitaldiak argitaratzen ditu etbon plataformaren kirol atalean.

https://www.eitb.eus

RFEP · SKATE-IA

Emititu, entrenatu eta zaintzen duten skate parkeak

Espainiako Patinaje Federazioak cinfo-ren sistemak instalatu zituen La Nucían eta Badalonan lehiaketak emititzeko, entrenamenduak aztertzeko eta bandalismoa saihesteko.

https://www.fep.es

CINFO ZENBAKITAN

Frogatutako ahalmena

+210

klub eta federazio sistema instalatuta

750

ekitaldi ekoitzita astero

120 ms

latentzia errealitatearekiko

0,1 s

AAren erreakzio denbora

OHIKO GALDERAK

Klubek eta federazioek galdetzen digutena

Langilerik behar da gunean?

Ez. Ekitaldien agenda programatzearekin nahikoa da: sistemak bakarrik grabatzen, errealizatzen eta emititzen du. Esataria edo errealizadorea nahi baduzu, urrunetik lan egiten dute hodeiko nahasgailutik.

Zer instalatu behar dut?

Kamerak bakarrik. Ez da hardware gehigarririk behar gunean: elikadura elektrikoa eta banda zabaleko konexio bat besterik ez.

Zein kirol onartzen ditu?

Talde kirol nagusiak eta hainbat diziplina indibidual. AA kirol berri baterako kalibratzeak hamabi aste inguru hartzen ditu.

Kirolerako bakarrik balio du?

Ez. Kontzertu, kultura ekitaldi, hitzaldi, prestakuntza, prentsaurreko eta udal osoko bilkuretarako ere erabiltzen da.

Nire kamerak erabil ditzaket?

Bai. Sistemak fabrikatzaile desberdinetako kamerak eta telefono mugikorrak ere onartzen ditu ekoizpen berean, RTMP, RTSP eta SRT protokoloak sinkronizatuz.

Non emititzen da ekitaldia?

Zuk erabakitzen duzun lekuan, eta hainbat lekutan aldi berean: zure OTT plataforman, kanal lineal batean, YouTube, Twitch edo sare sozialetan.

NORENTZAT

Nork emititzen duen ekoizpen automatikoarekin

01

Klubak eta kiroldegiak

Partida guztiak emititu nahi dituzten instalazioak ekoizpen talderik muntatu gabe.

02

Federazioak eta ligak

Lehiaketa osoak modu homogeneoan emitituta hamarnaka gunetan.

03

Telebistak eta operadoreak

Tokiko eduki esklusiboa kostu txikian, ohiko programazioaz gain.

04

Udalak eta erakundeak

Osoko bilkurak, kultura ekitaldiak eta udal ekitaldiak automatikoki emitituta.

HITZ EGIN DEZAGUN

Emiti dezagun zure hurrengo denboraldi osoa

Esaguzu zenbat gune dituzun eta zenbat ekitaldi emititu nahi dituzun. Instalazio proposamena eta ekitaldiko kostua prestatuko ditugu.

Proposamen bat eskatu

Ekoizpen demoak ikusi

HARREMANA

Posta

contact@cinfo.es

Telefonoa / WhatsApp

+34 881 912 538

Weba

https://contact.cinfo.es