



VIZUALIZÁCIA · PRED VÝROBOU

AKIZU V SKRATKE

Diaľková prítomnosť s dokázaným vekom obrazu

Dron, palubná jednotka, SIM, platforma a kokpit v jednom reťazci.

Operátor dronu na diaľku vidí obraz, ktorý môže byť starší, než vyzerá. Pri rýchlosti 20 m/s znamená 300 ms oneskorenia posun o 6 metrov. AKIZU ku každej snímke pripojí čas expozície a overí jej vek až po panel. Keď vek nevie zaručiť, obraz neukáže ako živý.

Päť produktov, jeden reťazec



01

Drone

Starling 2 Max v trupe AKIZU s kamerami a Brain na palube.

VO VÝVOJI



02

Brain

VOXL 2 a 5G modem v hliníkovom kryte. Kóduje videoprotokolom VERA.

VO VÝVOJI



03

SIM

Dátové karty pre drony, spravované z platformy.

PRIPRAVUJEME

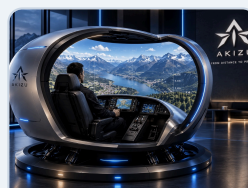


04

Platform

Flotila, SIM karty a dôkazový balík každého letu.

PROTOTYP UI



05

Direct

Kokpit, ktorý ukazuje len obraz so známym vekom.

KONCEPT

64,6 ms z

celý reťazec cez WiFi, medián. Vysielač s dočasnou telefónom, nie cieľový hardvér.

≤ 2,72 ms z

prepnutie na neutrálnu plochu po strate toku. Starý obraz nezostane na displeji.

≤ 50 ms c

cieľový vek obrazu profilu LET-1 na VOXL 2 cez mobilnú sieť. Zatiaľ nezmerané.

Pre koho

Výrobcovia a integrátori dronov, programy DFR, inšpekcia infraštruktúry, bezpečnostné zložky.

Čo je VERA

Vlastný videoprotokol AKIZU. Čas expozície ide so snímkom, strážca na prijímači rozhodne o každej snímke.

Ako začať

Meracia súprava Verify alebo platený pilot s integráciou Brain a VERA na vašej platforme.

Chcete vidieť, aký starý je váš obraz?

Zmeriame vek obrazu vášho dronu optikou, od svetla na scéne po svetlo na paneli.

akizu.com

Rado Toth · Bratislava