



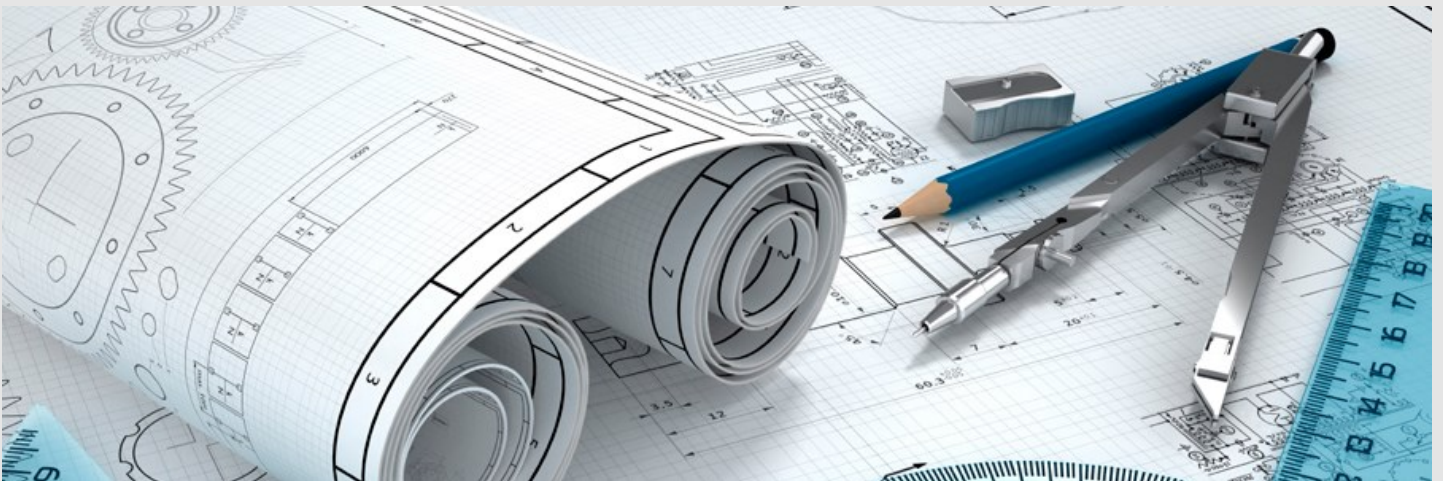
Sistemul de supraveghere video si LIVE streaming 3G/4G

Sistemul de supraveghere video si transmisii LIVE este o solutie ce se poate utiliza atat in mediul interior cat si in exterior. Solutia consta intr-un echipament de transmisie printr-o comunicare la internet de tip 3G/4G, un trepied si o camera performanta de rezolutie inalta 2048x1536 pixeli cu posibilitatea de a vedea atat pe timp de zi cat si pe timp de noapte.

CUM FUNCTIONEAZA?

JUST PLAY

Nimic mai simplu. Se alimenteaza echipamentul, iar acesta este gata de a transmite imaginile LIVE din locatia respectiva. Se recomanda pentru aplicatii cum ar fi: **amenajarea unor magazine, demararea unor lucrari de constructie sau reabilitare, evenimente, diferite locatii ce necesita o urmarire atenta a diferitelor etape** Odata instalat echipamentul, imaginile video in timp real se acceseaza utilizand orice browser de internet: (Internet explorer, Google Chrome, Safari, Mozilla Firefox etc).

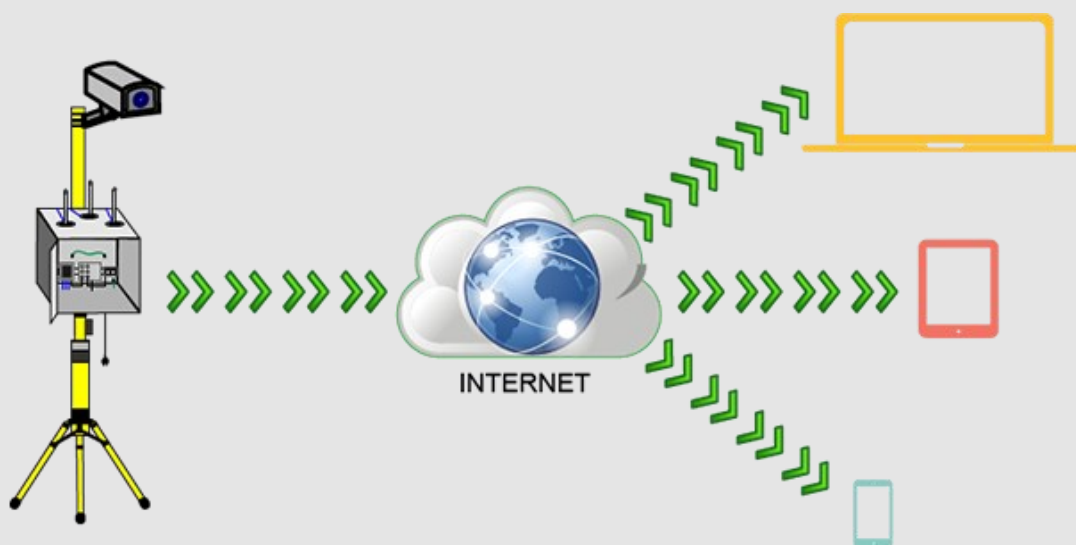


COMUNICATIE

Comunicatia la internet este realizata prin intermediul unui router 3G sau 4G. Pentru a fi posibila aceasta comunicare este nevoie de un simplu sim de date cu IP fix, de la orice operator de telefonie mobila: Orange, Telekom, Vodafone. O inovatie a acestui sistem este faptul ca odata instalat, pe langa faptul ca transmite imagini in timp real, acesta permite accesul la internet, prin intermediul antenei WiFi, a oricarui dispozitiv de tip laptop, tableta, smartphone. Acest lucru inseamna ca se poate oferi imediat acces la internet pentru cei care doresc si au acest drept, cu conditia ca acestia sa fie in raza de actiune a retelei WiFi.

BACK-UP

Sistemul video de LIVE streaming are incorporat un UPS ceea ce inseamna ca acest sistem functioneaza chiar si in lipsa alimentarii cu energie electrica. Echipamentele de comunicare si camera video au un consum redus de energie si astfel, in lipsa energiei electrice exista o autonomie mare de functionare a echipamentelor.



TIME LAPSE

Prin intermediul sistemului de LIVE streaming se permite realizarea unui film de tip time lapse, prin captarea unor imagini zilnice pe perioada evenimentului sau a constructiei, respectiv amenajarii. La sfarsitul acesteia se construiesc un film de maxim 1-2 minute prin care se vizualizeaza toate etapele respective: Acest film se poate utiliza ca film de prezentare sau in scop de marketing atat de catre constructor cat si de catre beneficiar.

AVANTAJE

Un mare avantaj al sistemului de LIVE streaming este faptul ca permite o relocare imediata cu costuri 0. Odata terminata constructia, evenimentul, amenajarea spatiului, sistemul poate fi relocat imediat si este gata de a transmite noi imagini.

In afara faptului ca ofera acces instantaneu de pe orice PC, laptop, tableta, smartphone, acesta poate fi utilizat si ca un dispozitiv de securitate. Intotdeauna se va putea verifica prezenta unor persoane straine sau poate fi verificata etapa ce urmeaza a fi executata. Deasemenea sistemul ne poate alerta daca in afara unui interval orar stabilit, exista miscare in locatia in care se afla instalat sistemul de supraveghere video. Echipamentul ofera o conexiune la internet deoarece are pe langa antenele de 3G/4G si o antena WiFi. Astfel se poate reduce timp cu drumuri din santier in organizarea de santier pentru a fi verificate e-mailurile sau pentru a se accesa internetul. Inregistrarea datelor se realizeaza in camera pe un SDCARD incorporat.

Accesul la aceste informatii se poate realiza atat din locatie cat si din afara ei sau din orice colt al lumii, prin internet, utilizand orice tip de browser web.



Sistemul este format din:

- camera video IP (rezolutie 2048x1536 pixeli) cu proiector infrarosu si SD card incorporate
- Injector PoE (alimentare si transfer de date prin acelasi cablu)
- router 3G/4G pentru transmisia datelor
- UPS pentru a fi utilizat ca back-up al sistemului

