

# EUROCONTROL SRL

---

## Scanere termale de precizie tip Bullet pentru detectia de la distanta a persoanelor cu febra modele 2636B



Este o camera dome bispectrala (include un canal termal cu rezolutia de 384x288 pixeli și un canal video in vizibil cu rezolutia de 2688x1520 pixeli) ce se poate instala atat pe un trepied cat si fix pe tavanul/peretele unei incaperi. Sistemul de masurare este calibrat pentru intervalul de temperatura 30 ...45°C, cu o precizie de +/-0.5°C.

Echipamentul este ideal pentru verificarea temperaturii persoanelor care intra/ies in/din sali de spectacole / conferinte, muzee, gari, aeroporturi, spitale, hoteluri, cladiri de birouri, mall-uri etc.

### Caracteristici cheie

- Rezoluție termala 384×288 pixeli, detector VOx cu sensibilitatea mai buna de 35mK
- Domeniu de masurare: 30 ...45°C, cu o precizia de +/-0.5°C.
- Functie de alarmare sonora la depasirea limitei stabilite de temperatura
- Functie de masurare a temperaturii la 10 persoane simultan cu detectie faciala
- Procesare avansata a imaginilor: DDE (Digital Detail Enhancement), 3D DNR (algoritm pentru reducerea zgomotului din imagine), AGC adaptiv (control automat al contrastului)
- Rezolutie camera de zi: 2688x1520 pixeli (4MP)
- Iluminare LED pana la distanta de 15m
- Afisare in mod FUSION (suprapunerea imaginilor din domeniul vizibil peste cele termale)

Eurocontrol

Str. G. Bacovia nr. 12A

Voluntari , IF

Tel : 031 1062347

[www.eurocontrol.ro](http://www.eurocontrol.ro)

GSM: 0744 328339

[sales@eurocontrol.ro](mailto:sales@eurocontrol.ro)

# EUROCONTROL SRL

---

Specificatii:

## **Camera termala**

Senzor (tip, rezolutie): VOx, 384 x 288 pixeli fizici  
Pitch senzor: 17  $\mu$ m  
Spectru: 8 .. 14  $\mu$ m  
Sensibilitate NETD: < 35mk (@25°C, F#1.0)  
Focala obiectiv: 15 mm sau 4 mm (in functie de model)  
Camp vizual termal (HxV): 24.5° × 18.5° (15mm) sau 37.5° × 28.5°  
F-number: 1.0  
Frecventa imagine: 25Hz

## **Camera in spectrul vizibil**

Senzor (tip, rezolutie): CMOS 1/2.7", 2688 x 1520 pixeli (4MP - Progressive Scan)  
Iluminare minima: Color 0,0089 Lux @ (F1.6, AGC ON); B/W: 0.0018 Lux @ (F1.6, AGC ON)  
Focala obiectiv: 6mm  
Camp vizual termal (HxV): 51.7° × 28° (6mm)  
Domeniu dinamic extins (WDR): 120dB  
Mod zi/noapte: filtru IR automat  
F-number: 1.6

## **Functii imagine**

Mod FUSION: suprapunere a detaliilor din imaginea in vizibil peste imaginea termala  
Mod: PIP (Picture-in-Picture): suprapunere partiala a imaginii termale peste imaginea reala (in vizibil)

## **Functii avansate**

VCA (Video Content Analysis): limita de trecere, intrare/ iesire dintr-o zona monitorizata, intruziune (pana la 8 reguli VCA)  
Functii de masurare a temperaturii: 10 spoturi (puncte de masura), 10 arii de masura, 1 profil de temperatura  
Domeniul de masurare a temperaturii: 30°C .. 45°C, precizie de masurare +/-0.5°C

## **Iluminator infrarosu**

Distanta iluminare: pana la 50m  
Ajustare camp de iluminare si intensitate luminoasa: automata

## **Conectivitate**

Flux video (canal principal):

[Eurocontrol](#)

[Str. G. Bacovia nr. 12A](#)

[Voluntari , IF](#)

[Tel : 031 1062347](#)

[www.eurocontrol.ro](http://www.eurocontrol.ro)

[GSM: 0744 328339](#)

[sales@eurocontrol.ro](mailto:sales@eurocontrol.ro)

# EUROCONTROL SRL

---

- vizibil 25/30fps: 2688 × 1520
- termal 50fps: 384 × 288 scalat la 640 × 480 pixeli

Flux video (canal secundar):

- vizibil 25/30fps: 704 × 576 / 704 × 480
- termal 50fps: 384 × 288 scalat la 640 × 480 pixeli

Compresie video: H.265/H.264/MJPEG, H.265+, H.264+

Compresie audio: G.711u/G.711a/G.722.1/MP2L2/G.726/PCM

Protocoale: Pv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour

Vizualizare simultana: pana la 20 canale

Utilizatori: pana la 32 utilizatori pe 3 nivele: Administrator, Operator, User

Securitate: autentificare utilizator (ID si PW), filtrare adresa MAC, criptare HTTPS, IEEE 802.1x control acces, filtrare adresa IP

## ***Integrare***

Reset: buton reset

Alarmer (intrare): 2ch (0-5Vcc)

Alarmer (actiune): 2ch, inregistrare pe card SD, iesire pe releu, upload FTP, email

Audio (intrare): 1 intrare 3.5mm (mic/ line)

Audio (iesire): impedanta 600Ω

Inregistrare: card SD/SDHC/SDXC pana la 256GB, pornire manuala sau la alarma

Control: Ethernet / RS-485

Suport software: Open-ended API, ISAPI; HIKVISION SDK, Third-party Management Platform

Client: iVMS-4200

Browser web: IE9+, chrome31-chrome44, Firefox 30-Firefox51, Safari 5.02+(mac)

## ***Aspecte generale***

Alimentare: 12/24 VDC± 20% / PoE (802.3af, class 3), consum 0.63 A / max. 8W

Conditii de operare: 10°C .. 35°C; <95% umiditate

Protectie la mediu: IP66, TVS 6000V

Dimensiuni: 376.1 mm × 119.1 mm × 118.1 mm

Greutate: 1820 g

## ***Instalare***

Inaltime: 1,7~2,5 metri; Distanta fara de persoana: 2~7 metri sau 2~9 metri

Eurocontrol

Str. G. Bacovia nr. 12A

Voluntari , IF

Tel : 031 1062347

[www.eurocontrol.ro](http://www.eurocontrol.ro)

GSM: 0744 328339

[sales@eurocontrol.ro](mailto:sales@eurocontrol.ro)