

Monitorizarea legală a capacității pentru baruri, cluburi și discoteci

Numărați fiecare client. Dovediți-o inspectorului.

De la 13 martie 2026, fiecare club, bar și discotecă din România trebuie să monitorizeze și să contorizeze permanent persoanele prin echipamente mecanice sau sisteme electronice automate și să desemneze o persoană responsabilă de acces (Legea 307/2006, art. 19 alin. (1) lit. r⁵, introdusă prin OUG 17/2026). CapacityIQ face contorizarea cu un senzor de tavan care nu captează imagini, avertizează personalul de la ușă înainte de atingerea limitei și păstrează jurnalul pe care îl cere Inspectoratul pentru Situații de Urgență (ISU).



CE FACE

Un senzor deasupra ușii. Conformitate în fiecare seară.

Detecție de adâncime time-of-flight: acuratețe de contorizare de până la 99,8 %, funcționează la 0 lux, fără imagini video.



Ocupare în timp real

Intrări, ieșiri și ocupare netă în timp real, pe fiecare intrare și pe întreg localul.



Paza capacității

Capacitatea maximă autorizată de ISU este limita fermă. Stări verde, galben, roșu; alerte la 85 % și la limită.



Ecranul de la ușă

Tabletă sau telefon la intrare: numărul curent, locuri rămase, cine este persoana responsabilă în tură.



Jurnal de conformitate

Fiecare contorizare, depășire și resetare, stocate pe dispozitiv și în cloud. Export cu un clic pentru un control ISU.



Funcționează pe întineric

Lumină invizibilă de 940 nm. Stroboscoapele, fumul și întinericul nu afectează numărătoarea.



Fără imagini, conform GDPR

Doar hartă de adâncime. Fără fețe, fără video, nimic de afișat, nimic de stocat.



Mai multe intrări

Până la 8 senzori uniți într-o singură numărătoare. Inclusiv ușile spre terasă.



Personalul exclus

Angajații care poartă lanyard nu sunt numărați ca clienți, deci capacitatea nu se irosește.

OBLIGAȚIA LEGALĂ

Ce cere legea de la 13 martie 2026

13 mar. 2026

În vigoare

OUG 17/2026, Monitorul Oficial I nr. 199;
art. 19 alin. (1) lit. r⁵ se aplică de la
publicare

5.000–10.000 lei

Amendă per abatere

art. 45 alin. (1) pct. IV lit. d, Legea
307/2006; cuantumul în vigoare de la 12
aprilie 2026

0

Avertismente

art. 47 alin. (7): fără avertisment pentru
această amendă, se aplică direct

Legea 307/2006, art. 19 (1) lit. r⁵: „să asigure respectarea capacității de utilizatori prin **monitorizarea și contorizarea permanentă** a acestora prin intermediul unor echipamente mecanice sau **sisteme electronice automate**, amplasate astfel încât să se respecte gabaritul căilor de evacuare, și prin **desemnarea uneia sau mai multor persoane responsabile** de accesul utilizatorilor, **pentru cluburi, baruri și discoteci**, pentru construcțiile care se încadrează în categoria sălilor aglomerate definite potrivit reglementărilor tehnice specifice, precum și pentru stadioane unde se organizează spectacole sau festivaluri cu public numeros”

Se aplică tuturor cluburilor, barurilor și discotecilor, indiferent de mărime; sălilor aglomerate (cel puțin 200 de persoane la maximum 4 m² per persoană, P118/1-2025); și stadioanelor.

CERINȚA DIN LEGE	CUM O ÎNDEPLINEȘTE CAPACITYIQ
Respectarea capacității maxime de utilizatori	Contor de ocupare în timp real cu capacitatea autorizată de ISU setată ca limită fermă; modificările limitei sunt înregistrate cu autor și moment.
Monitorizare și contorizare permanentă prin echipamente mecanice sau sisteme electronice automate	Senzorul time-of-flight contorizează bidirecțional 24/7 cu acuratețe de până la 99,8 %; stocarea locală a unui milion de înregistrări continuă numărătoarea și fără rețea.
Echipamentele nu trebuie să afecteze gabaritul căilor de evacuare	Montat pe tavan deasupra ușii, 200 × 85 × 35 mm. Fără porți, turnicheți sau echipamente pe pardoseală.
Una sau mai multe persoane responsabile de acces	Ecran pentru personalul de la ușă cu numărul curent, locurile rămase și starea colorată; persoana responsabilă se înregistrează la fiecare tură și apare în jurnal.
Dovezi pentru un control ISU	Raport zilnic de conformitate per local: curba de ocupare, maximum, depășirile limitei, persoana responsabilă în tură. Export PDF sau CSV.

Verde · sub 85 %

Acces normal.

Galben · 85 la 100 %

Alertă către persoana responsabilă și manager. Încetiniți accesul.

Roșu · la limită

Opriiți accesul. Opțional, releu către o lampă sau un afișaj la ușă. Depășirea se înregistrează în jurnal.

DE CE TIME-OF-FLIGHT

Construit pentru condițiile din club, nu adaptat de la CCTV

Senzorul time-of-flight CapacityIQ

✓ Funcționează la 0 lux; stroboscoapele și fumul nu contează

✓ Doar hartă de adâncime, fără imagini captate sau stocate

✓ Acuratețe bidirecțională de până la 99,8 %, filtrarea întoarcerilor

✓ Un singur cablu PoE, pe tavan deasupra ușii, fără calibrare

✓ Jurnalul de contorizare pe dispozitiv, arătat inspectorului

Contorizare pe camerele CCTV existente

! Acuratețea scade în lumină slabă și cu efecte de iluminat

! Imagini ale clienților: DPIA, afișaj, reguli de păstrare

! Acuratețea depinde de unghiul camerei; intrările în paralel sunt ratate

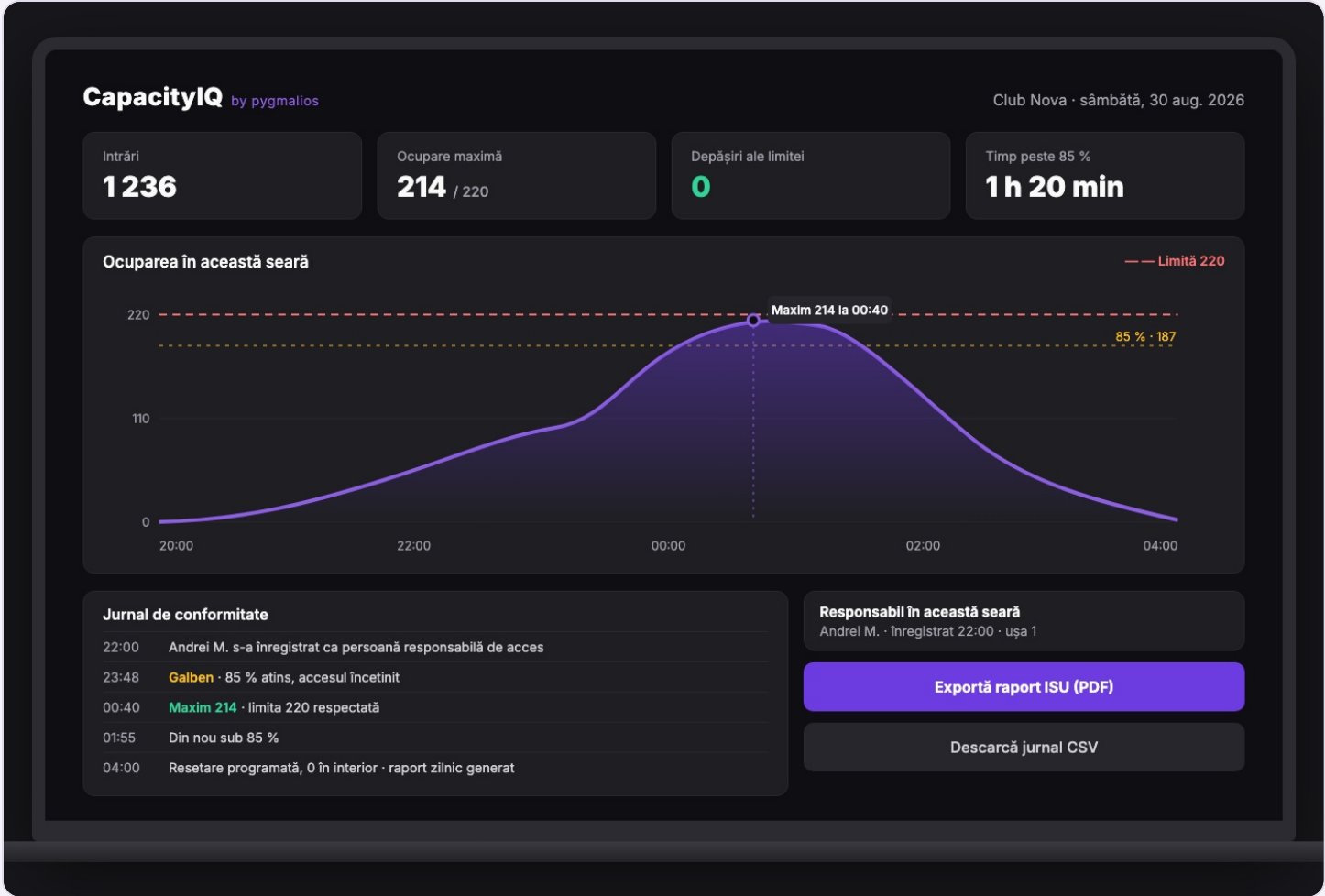
! Camerele privesc rareori vertical în jos spre ușă

! Greu de dovedit acuratețea contorizării la un control

APLICAȚIA

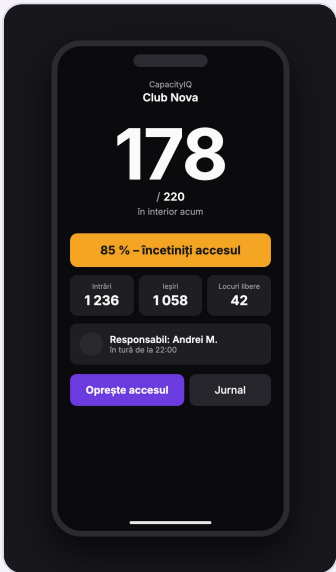
Ce vede managerul a doua zi dimineața

Fiecare seară este un raport: curba de ocupare față de limita autorizată, maximum, timpul petrecut peste 85 %, persoana responsabilă în tură și fiecare alertă, în ordinea în care s-a produs.



LA UȘĂ

Ce vede persoana responsabilă toată noaptea



- Un număr, o culoare

Persoanele din interior acum, locurile rămase și o stare verde, galbenă sau roșie. Lizibil de la distanța brațului într-o intrare întunecată, pe orice telefon sau pe o tabletă de perete.
- Galben la 85 %, roșu la limită

Accesul se încetinește înainte de limită, nu după. Alertele merg și prin SMS sau notificare către manager și, opțional, către o lampă la ușa prin ieșirea de alarmă a senzorului.
- Persoana responsabilă înregistrată

Legea cere o persoană desemnată, responsabilă de acces. Aplicația înregistrează cine s-a înregistrat, când și la ce ușa, și pune informația în raport.
- Oprirea accesului și jurnalul

O atingere oprește accesul și marchează jurnalul. Redeschiderea se înregistrează și ea. Nimic nu se editează manual, astfel încât evidența rezistă la un control.
- Mai multe uși, o singură numărătoare

Fiecare ușa contorizează în același total al localului. Personalul de la fiecare intrare vede același număr.

SPECIFICAȚIA SENZORULUI

Contor de persoane time-of-flight, două variante de montaj

PARAMETRU	STANDARD	TAVAN ÎNALT
Tehnologie	Time-of-flight generația a 2-a + AI, lumină invizibilă 940 nm	la fel
Înălțime de montaj	≤ 3,5 m	2 la 6,5 m
Zonă de contorizare	4,14 × 3,02 m la 3,5 m	5,54 × 3,98 m la 6,5 m
Acuratețea contorizării	până la 99,8 %	până la 99,8 %
Linii de contorizare	până la 4, bidirecționale, filtrarea întoarcerilor	la fel
Zone și timp de staționare	până la 4 zone	la fel
Detectarea personalului	lanyard	lanyard
Copii / adulți	da	da
Unirea mai multor senzori	până la 8 senzori (PoE)	până la 8 senzori (PoE)
Conectivitate	Ethernet PoE; variante LTE și LoRaWAN	la fel
Protocoale	HTTP(S), MQTT(S), CGI, BACnet/IP, 802.1x	la fel
Ieșire de alarmă	1 intrare / 1 ieșire (versiunea PoE)	1 intrare / 1 ieșire (versiunea PoE)
Stocare locală	1 milion de înregistrări, export CSV, retransmisie	la fel
Alimentare	PoE+ (802.3at) sau 12 V c.c., medie 8 W	PoE+ sau 12 V c.c., medie 10 W
Mediu	-20 la 50 °C, IP40	-20 la 50 °C, IP40
Dimensiuni, greutate, culoare	200 × 35 × 85 mm, 419 g, alb sau negru	la fel
Certificare	CE, GDPR	CE, GDPR

Specificații declarate de producător, 2026. Zona de contorizare este zona de detecție, nu zona vizibilă.

CONFIGURAȚII TIPICE

De la o singură ușă la o sală de concerte

LOCAL	LĂȚIMEA UȘII	SENZORI	OBSERVAȚII
Bar, o ușă, tavan ≤ 3,5 m	≤ 2,5 m	1 × standard	Nivel de bază
Club, intrare principală, tavan ≤ 3,5 m	≤ 4 m	1 × standard	Ieșire de alarmă către o lampă la ușă
Club, intrare largă sau înaltă	4 la 8 m	2 × standard, uniți	O singură numărătoare
Local cu mai multe intrări și terasă	oricare	1 senzor per ușă, uniți	Ușa spre terasă contorizată și ea
Sală, tavan 4 la 6,5 m	≤ 3 m per senzor	tavan înalt	Săli de concerte, săli de evenimente

CUM DECURGE

De la lege la prima seară în conformitate

SUNTEȚI AICI

1

Obligația legală

Numărați clienții de la 13 martie 2026. Amendă de până la 10.000 lei.

acum

2

Luați legătura

sales@pygmalios.com sau partenerul nostru din România.

2 min

3

Evaluarea locației

Plan al spațiului, o fotografie a fiecărei uși, capacitatea autorizată.

10 min

4

Proiectare și ofertă

Senzori, amplasare, un preț fix.

2 zile lucrătoare

5

Instalarea

Un cablu deasupra fiecărei uși. Nimic pe calea de evacuare.

sub 2 h per ușă

6

Seara de test

Numărătoare verificată, alerte setate, personalul instruit.

1 seară

7

Punere în funcțiune

Prima seară în conformitate.

aceeași seară

✓

Gata. Ocupați-vă de afacere.

Un raport în fiecare seară, un clic pentru un control.

Plus informații: când sunt seriile de vârf și ce aduce un eveniment.

12 minute din timpul dumneavoastră până la ofertă, 2 zile lucrătoare până la un preț fix, o după-amiază de la instalare la prima seară în conformitate.

Gata să începeți? Trimiteți-ne trei lucruri.

sales@pygmalios.com · Primiți o ofertă fermă în două zile lucrătoare.

1

Un plan al spațiului. Ajunge o schiță sau planul din dosarul ISU.

2

O fotografie a fiecărei intrări, din interior, cu ușa și tavanul de deasupra.

3

Capacitatea autorizată, așa cum apare în avizul ISU.

PREȚURI ORIENTATIVE

Mai puțin decât o singură amendă în primul an

ELEMENT	UNIC	LUNAR
Senzor standard, instalat și configurat	690 €	–
Senzor pentru tavan înalt, instalat și configurat	790 €	–
Senzor suplimentar, unit	590 €	–
Software CapacityIQ: contor în timp real, alerte, jurnal de conformitate, rapoarte	–	29 € per local
Fiecare local suplimentar al aceleiași companii	–	19 € per local
Tabletă de afișare la ușă (opțional)	190 €	–
Lanyarduri pentru personal, set de 8	25 €	–

Un bar cu o ușă: 690 € + 12 × 29 € = 1.038 € în primul an, circa 5.450 lei, în intervalul unei singure amenzi. Prețuri fără TVA, orientative, valabile pentru ofertele emise până la 31 decembrie 2026.

LIVRARE

Ce primiți

HARDWARE

Senzor, suport, injector PoE

Senzor time-of-flight, alb sau negru, suport de montaj, injector PoE dacă localul nu are switch PoE.

SOFTWARE

Cont cloud, ecran la ușă, tablou de bord

Capacitatea localului setată din autorizația ISU, ecran pentru personalul de la ușă, tablou de bord pentru manager, alerte pe ecran, sonore, SMS sau notificare.

CONFORMITATE

Jurnal și export

Raport zilnic de conformitate, evidența turelor persoanei responsabile, export PDF și CSV pentru un control ISU.

SERVICII

Instalare, seară de test, suport

Instalare sau autoinstalare asistată la distanță, o seară de test cu numărătoarea verificată, instruire de 15 minute a persoanei responsabile, suport în zilele lucrătoare, actualizări incluse.

INCLUS: TRAFFIC ANALYTICS

Același senzor conduce afacerea, nu doar ușa

Fiecare abonament CapacityIQ include modulul Pygmalios Traffic Analytics, platforma de analiză a traficului folosită de lanțuri de retail și operatori de telecomunicații din Europa Centrală.

Vizite și ocupare

Clienți pe ore, seri și zile ale săptămânii, curba de ocupare a fiecărei serii, orele de vârf și cât durează.

Conversie cu POS-ul dumneavoastră

Corelați vizitele cu bonurile pentru a obține unități de cumpărare și conversia pe seară, pe eveniment și pe bar.

Evenimente și promoții

Comparați o seară cu DJ, o promoție sau un nou program cu seriile obișnuite, cu ajustare la vreme.

Personal după cerere

Vedeți când ușa, barul și sala sunt cu adevărat aglomerate și planificați turele și paza în consecință.

Rapoarte care explică de ce

Rapoarte periodice contextualizate combină traficul dumneavoastră cu vremea, evenimentele locale și contextul de piață, livrate ca PDF personalizat.

Tablou de bord, exporturi, API

Tablou de bord web pentru fiecare local, exporturi CSV, API REST și flux MQTT pentru sistemele proprii, comparație între localuri pentru lanțuri.

PASUL URMĂTOR

Trimiteți-ne un plan al spațiului, o fotografie a fiecărei intrări și capacitatea autorizată de ISU a localurilor dumneavoastră. Primiți o ofertă fermă în două zile lucrătoare.

Pygmalios, s.r.o. · Jakubovo námestie 19, 811 09 Bratislava, Slovakia · sales@pygmalios.com · pygmalios.com

Referințe legale: Legea 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, art. 19 alin. (1) lit. r⁵, art. 45 alin. (1) pct. IV lit. d, art. 47, astfel cum a fost modificată prin OUG 17/2026 (Monitorul Oficial I nr. 199, 13 martie 2026); Normativ P118/1-2025, definiția 73. Cuantumul amenzii pentru art. 45 alin. (1) pct. IV se aplică de la 12 aprilie 2026. Acest document nu constituie consultanță juridică; obligațiile localului sunt stabilite de autorizația sa ISU. Datele senzorului sunt specificațiile declarate de producător. La pregătirea acestui document a fost folosit un instrument AI: cercetarea juridică și prima versiune a textului au fost realizate de un asistent AI; conținutul, cifrele și răspunderea pentru document aparțin autorului, Milan Novota, Pygmalios.