

Mobileye & SurfSight

Solutii de preventie si monitorizare proactiva

XSCEZA SRL - Stand #12



Cui ne adresam?

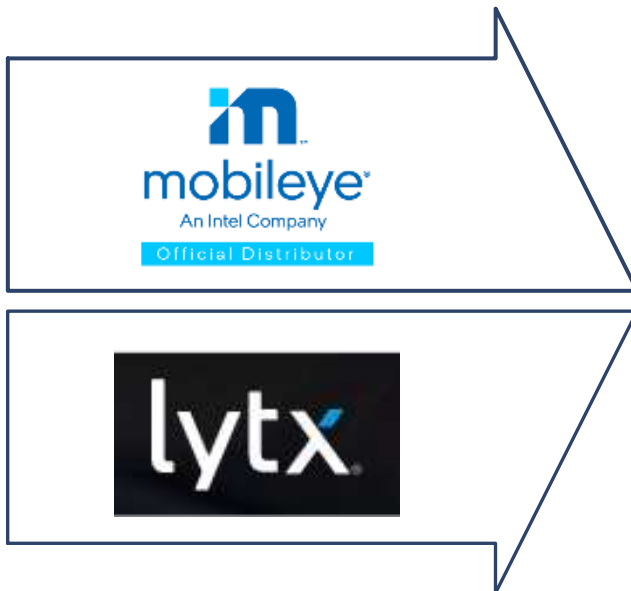


- Producători de automobile
- Producători de autobuze și camioane
- Carosieri auto
- Companii de transport și logistica
- Rețele de service-uri și dealeri auto
- Partenerii OEM
- Flote comerciale
- Transport public



Cine suntem?

Ne dorim sa contribuim la drumuri si vehicule mai **SIGURE!**



- Distribuitor Oficial **Mobileye** si **Lytx** in Romania
- Imbina doua solutii leader in domeniu la nivel global, in domeniul sigurantei rutiere
 - **Sisteme Avansate de Asistență a Șoferilor Mobileye®**
 - **IN CAB CAMERA Lytx® Surfsight & Video Telematics**



Mobileye

Lider global în dezvoltarea tehnologiei vizuale pentru sistemele avansate
de asistență a șoferului (ADAS) și conducerea autonomă

**Peste 100.000.000 vehicule
cu tehnologia Mobileye**

Sistemul pe cip (SoC) Mobileye – familia EyeQ® –
oferă puterea de procesare pentru a suporta o suită
completă de funcții ADAS bazate pe un singur
senzor vizual



IVECO



YULON



MAZDA



SSANGYONG

mobileye
An Intel Company
Official Distributor

Lytx

LIDER GLOBAL in redefinirea siguranței pe sosele cu inovație MV+AI

- Peste 4.000 de industrii de top la nivel international
- 60% Lytx US Market Share



GREYHOUND	MV	PTI	transdev	AMTRAK	TRANSIT
BNSF	national express	alsa	Goodyear Commercial	CONST	
CEMEX	LafargeHolcim	ARGOS	DUNKRETE	RU-	
Vulcan	GIHI	SUMMIT	DOLESE	CTION	
PR&S	LR	KENNEDY ADVANTAGE	Ryder	XPOLogistics	TRUCKING
HOGAN	AT	NFI	ATS	CARDINAL	YRC Worldwide
SAIA	CRST	Hub Group	Hirschbach	U.S. EXPRESS, INC.	FedEx Ground
PPG	Walmart	Sysco	NAPA	Coca-Cola	Kroger
AmeriGas	Linde	PRAXAIR	AUTO PARTS	US FOODS	PFG
AIR LIQUIDE	MCLANE	Mondelēz	lyson	Dean	BIMBO
WM	WASTE CONNECTIONS	WASTE INDUSTRIES	Advanced Disposal	Stericycle	WCA
nationalgrid	spire	conEdison	ARS	AMR	United SITE SERVICES
PLAINS ALL AMERICAN PIPELINE, LP	AMERICAN ELECTRIC POWER	DOYCOM	ONE Gas	smart care	SERVICES
COLOREDADO DEPARTMENT OF TRANSPORTATION	ORANGE COUNTY SHERIFF'S OFFICE	GOVERNMENT			

De ce?

- **93%** din accidente se intampla din cauza **factorului uman.**
 - **Neatentia soferului** este cauza primara :
- “Aproximativ **80%** din accidentele existente au cauza **3 secunde de neatentie a soferului inainte de eveniment**”!



Statisticile accidentelor auto din Germania



- 3.186 decese în accidente rutiere în 2017.*
- 34,28 miliarde EUR costul economic total al accidentelor auto din 2016 **
- Pierdere estimată din PIB din cauza accidentelor auto: 1,0%.***

Surse:

*Verkehrsunfälle, Fachserie 8, Reihe 7, Statistisches Bundesamt, 24.5.2018

**Volkswirtschaftliche Kosten von Straßenverkehrsunfällen in Deutschland; Bundesanstalt für Straßenwesen

*** 3.133,9 miliarde EUR PIB 2016 – Statistisches Bundesamt

Statisticile accidentelor auto din Romania



România, cu o populație de 19,1 milioane de locuitori, are cel mai mare număr de morți în accidente rutiere raportat la populație:

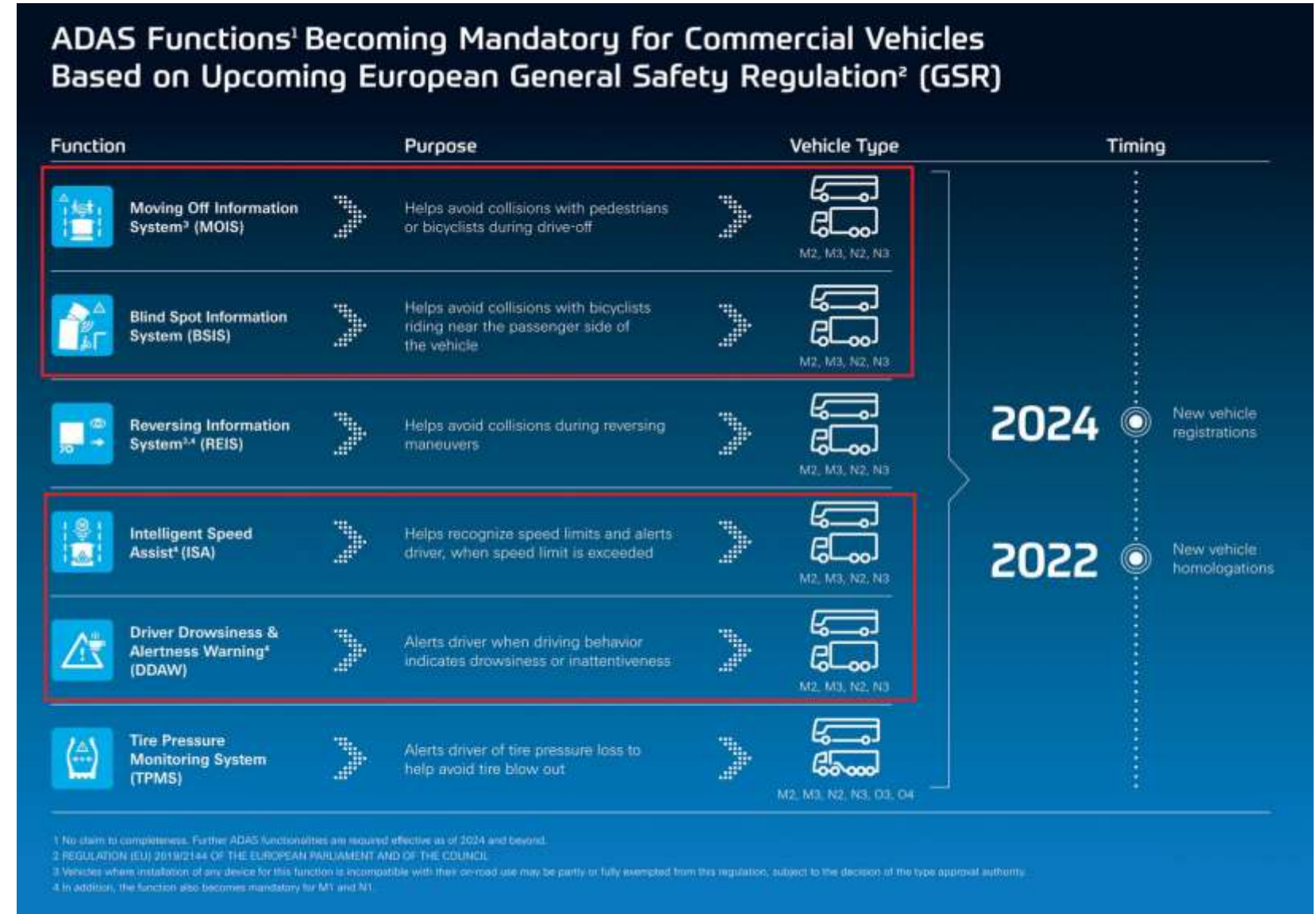
85 de morți la un milion de locuitori.

- Pe locul 2 se află Letonia - 73 de morți la un milion de locuitori,
- Pe locul 3 Bulgaria - 67 de morți la un milion de locuitori.

Anul	Accidente	Persoane decedate	Răniți Grav
2009	10.214	2797	9097
2010	9253	2377	8509
2011	9290	2018	8768
2012	9366	2042	8860
2013	8555	1861	8158
2014	8447	1818	8122
2015	9380	1892	9057
2016	8688	1913	8287
2017	8624	1951	8172
2018	8569	1867	8144
2019*	8642	1864	8125

Surse: Comisia Europeana

Noi reglementari europene



Ce oferim – sisteme Aftermarket si OEM

Alerte trafic

- Alertă de coliziune frontală
- Alertă de încălcare a benzii drumului
- Alertă pietoni și bicicliști
- Monitorizare și pastrare distanta vehicul frontal (distanță prea mică față de vehiculul din față, raportat la viteza de deplasare)
- Alertă depășire viteză legală



Alerte comportament sofer

- Fumat la volan
- Mâncare sau băutură-daca mancati alimente și/sau beti băuturi la volan.
- Dispozitive portabile-daca folositi un dispozitiv portabil, telefonul, tableta.
- Nepurtarea centurii de siguranță
- Distragerea atenției- daca sunteti distras de ceva în altă parte.



Alerte Mobileye



Alerta coliziune
frontala



Alerta
pieton sau
ciclist



Alerta depasire
banda



Alerta distanta



Indicare vitezei
limita

INNOVATION



LIVE ALERTS TO ALLOW DRIVERS TO SELF-CORRECT WHILE DRIVING



Mobileye 8 Connect – Aftermarket

Product Brief:

Mobileye® 8 Connect

An AI-powered fleet safety solution that helps prevent collisions while tracking driving behavior.



Mobileye Shield & Shield + ConnectPro™ – Aftermarket & OEM

Mobileye Shield+ Connect Pro™

AI-powered collision avoidance
with blind spot protection for truck
and large vehicles

UNECE 151



Mobileye Shield+™

A collision avoidance system designed specifically for buses and other large vehicles with extended blind spots operating in crowded urban environments

The complex block contains images of the physical sensor components: a camera, a radar unit, and a display showing a red pedestrian icon. Below the images is the product name 'Mobileye Shield+™' and a descriptive paragraph.

IN CAB CAMERA Lytx® Surfsight & Video Telematics – Aftermarket



Lytx Surfsight – Aftermarket – Security advantages

Pentru vizibilitate in jurul autovehiculului pentru a preveni eventualele incidente sau furturi - se pot adauga până la **4 camere auxiliare**



Monitorizare reglementari de siguranta de tip ADR

Autovehiculele companiei trebuie sa lucreze in zone care necesita masuri speciale de siguranta?

Avem sisteme care ofera in orice moment inspectia virtuala a locatiei!

Inspectiile virtuale oferă un mijloc de a verifica la fața locului dacă șoferii respectă protocolul de siguranță și recompensează angajații pentru respectarea procedurii.



Se pot instala pe autovehicule de toate tipurile



Comerciale



Camioane



Livrări



Autobuze și
autocare



Ride Sharing și taxiuri



Închirieri auto



Rulote și RV-uri



Forțe de ordine

Tehnologiile propuse



- **Sunt tehnologii validate si recunoscute la nivel global.**
- Producatori reprezentativi - lideri globali pe acest segment.
- **Conduc la cresterea stelelor NCAP**
- Conforme cu GDPR.
- **Conforme cu UNECE Regulation si EU General Safety Regulation.**
- Instalare rapida si usoara.
- **Creste volumul vanzarilor de accesorii**
- Completeaza lista de optiuni ale **vehiculelor noi** la vanzare



Mulțumim!
Conduceți cu grijă!

XSCEZA SRL - Stand #12

