



Deviteck
Tecnología para infraestructura vial

Smart City 2026



¿Quiénes Somos?

Durante más de 30 años, hemos diseñado soluciones para la innovación tecnológica en ITS, con el desarrollo de proyectos a la medida de las necesidades de nuestros clientes. Somos referentes en soluciones tecnológicas con altos estándares de calidad, con una amplia experiencia en el sector, mostrando como resultados, un extenso número de proyectos culminados.

Deviteck

Parqueo en Vía

Deviteck

FLOWBIRD



Luminarias Solares Integradas en Poste

Deviteck

FlexSol
Solutions



E-Mobility – Software para la recarga de vehículos eléctricos



Deviteck

init



Puntos de Carga Vehicular



Deviteck

 **CIRCONTROL**
Mobility & eMobility



Sistema de Pago Sin Contacto

Deviteck

FEIG
ELECTRONIC



Cámaras para detección de matrícula



Preview

Event



EVENT



ANPR detector

License plate read: (DNK) CU22069 (confidence: 96%)

AUTHORIZED



Plate text: CVY 000
Country: BOGOTÁ D.C
Main backg. color: LIGHT
Main font color: DARK
Timestamp: 2022.01.16 13:11:01

ANPR IMAGE:



VIDEO PREVIEW



Plate text: CU22069



ADAPTIVE RECOGNITION



Control de acceso vehicular RFID

Deviteck

FEIG
ELECTRONIC



Barreras de Acceso



Deviteck

MAGNETIC[®]
ACCESS TO PROGRESS



Torniquetes De Acesso



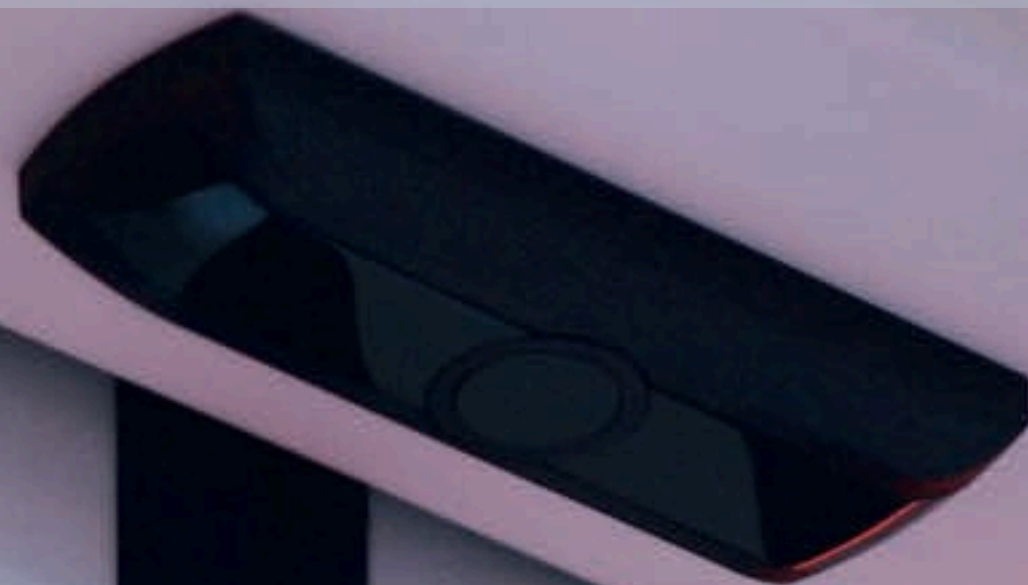
Contador Automático de Pasajeros

Deviteck

iris
INTELLIGENT
SENSING



Sensores APC, Para Conteo de Personas En Transporte Público



Deviteck

iris INTELLIGENT
SENSING



Digitalización y Verificación de Documentos



ADAPTIVE RECOGNITION



Estaciones meteorológicas

WS1000-ITS

Con medición de:

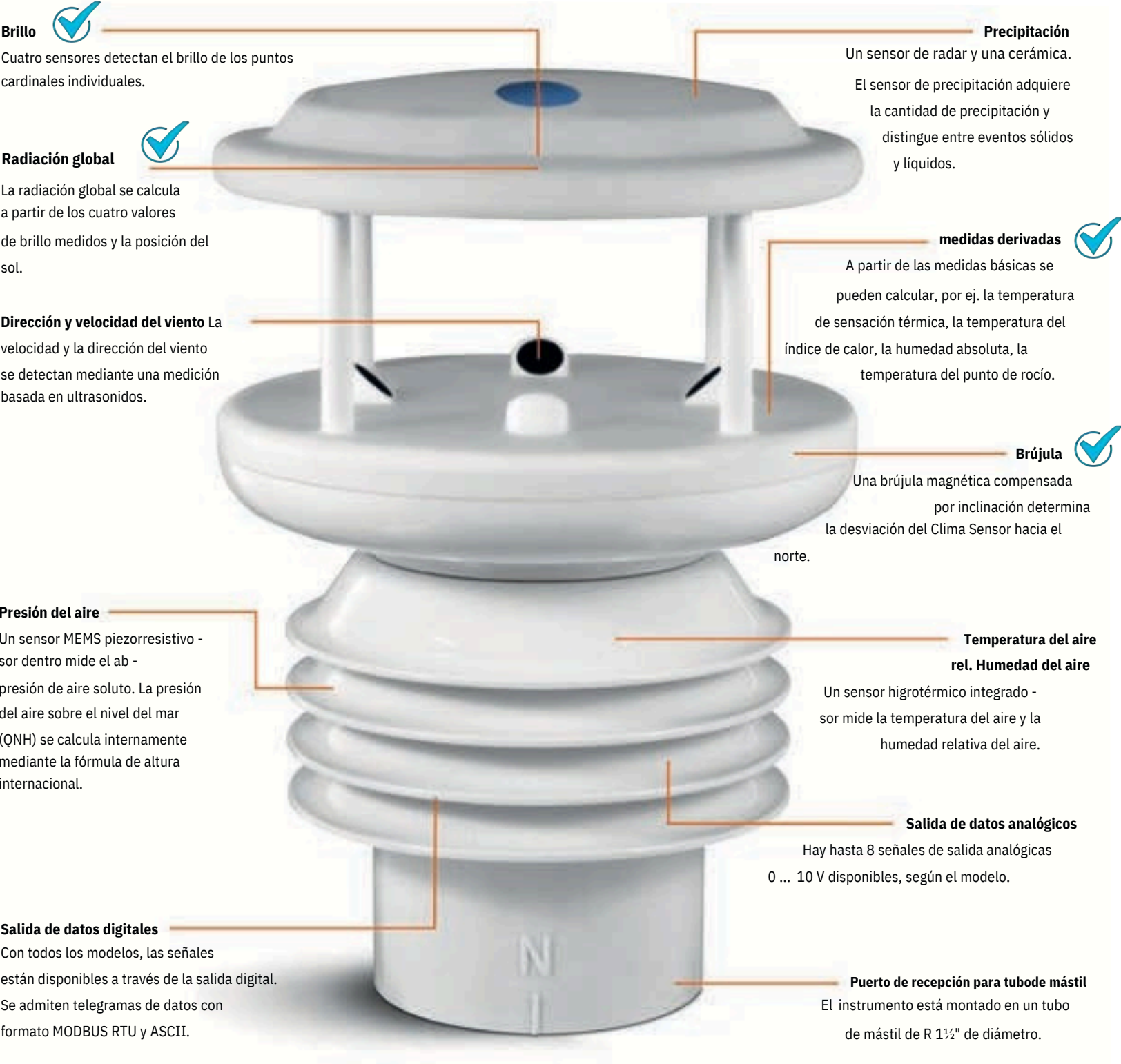
- * Brillo
- * Precipitación
- * Receptor GPS
- * Presión del aire
- * Radiación global
- * Humedad del aire
- * Brújula magnética
- * Dirección del viento
- * Velocidad del viento
- * Temperatura del aire



Thies
CLIMA

WEATHER STATION

WS1000-ITS



CUADRO COMPARATIVO

MARCA	LUFFT	THIES CLIMA
REFERENCIA	WS600	WS1000- ITS
		
Características Generales		
Voltaje de Operación	24VDC	6-40VDC o 10-28VAC, 50Hz/60Hz
Peso	1,5Kg	900g
Grado de protección	IP66	IP67
Temperatura de operación	Desde -50°C hasta+60°C	Desde -40°C hasta+70°C
Interfaz de comunicación	RS485	RS485/RS422
Protocolo de comunicación	UMB-Binario, UMB-ASCII	MODBUS RTU / ASCII (Thies-format)
Velocidad del viento		
Rango de medición	0...75m/s	0...60m/s
Precisión	0.1 m/s	0.1 m/s
Dirección del viento	±3° (0...35m/s)±5%(>35m/s)RMS	±3% RMS @ WV > 5 m/s
Temperatura		
Rango de medición	0... 359,9°	0...360°
Precisión	<3° RMSE >1.0 m/s	±2° @ WV > 2m/s
Humedad		
Rango de medición	Desde -50°C hasta+60°C	Desde -40°C hasta+80°C
Precisión	±0,2°C (-20...50°C)	±0,3 K @ 25°C
Precipitación		
Rango de medición	0...100% RH	0...100% RH
Precisión	±2% RH	±1,8% @ 10...90% RH
Radiación Global		
Rango de medición	300...1200 hPa	500...1200 hPa
Precisión	±0,5 hPa (0...40°C)	±0,2 hPa (0...60°C)
Precipitación		
Rango de medición	0,5 ... 200mm/h	0...999 mm/h
Brillo	Lluvia, nieve	Luvia, nieve, aguanieve, cristales de hielo, granizo.
	No mide esta variable	0...150 kLux
		0,30%
		±3%
Radiación Global	No mide esta variable	0...2000 W/m2
		±30 W en comparacion con un piranometro Clase B

Medición de Parámetros Ambientales

Libelium One



Medición de:

Conductividad y salinidad
Oxígeno disuelto (óptico)
Líquidos en suspensión
Titanium (óptico)
Temperatura
Turbidez
pH

Sensores CO2, COV RH, Temperatura, Flujo calidad del aire



Estación de Calidad De Aire

Air Quality Station



Aprinde de las estaciones de referencia gracias a la Inteligencia Artificial.

DEVITECK

 libelium

Medición de Gases - Efecto Invernadero

Smart Spot

Deviteck



 libelium

Señalización Dinámica



COMUNE DI PARMA

25/01/11 10:43

NO ENTRY
UNLESS
AUTHORIZED

aesys

Deviteck

aesys



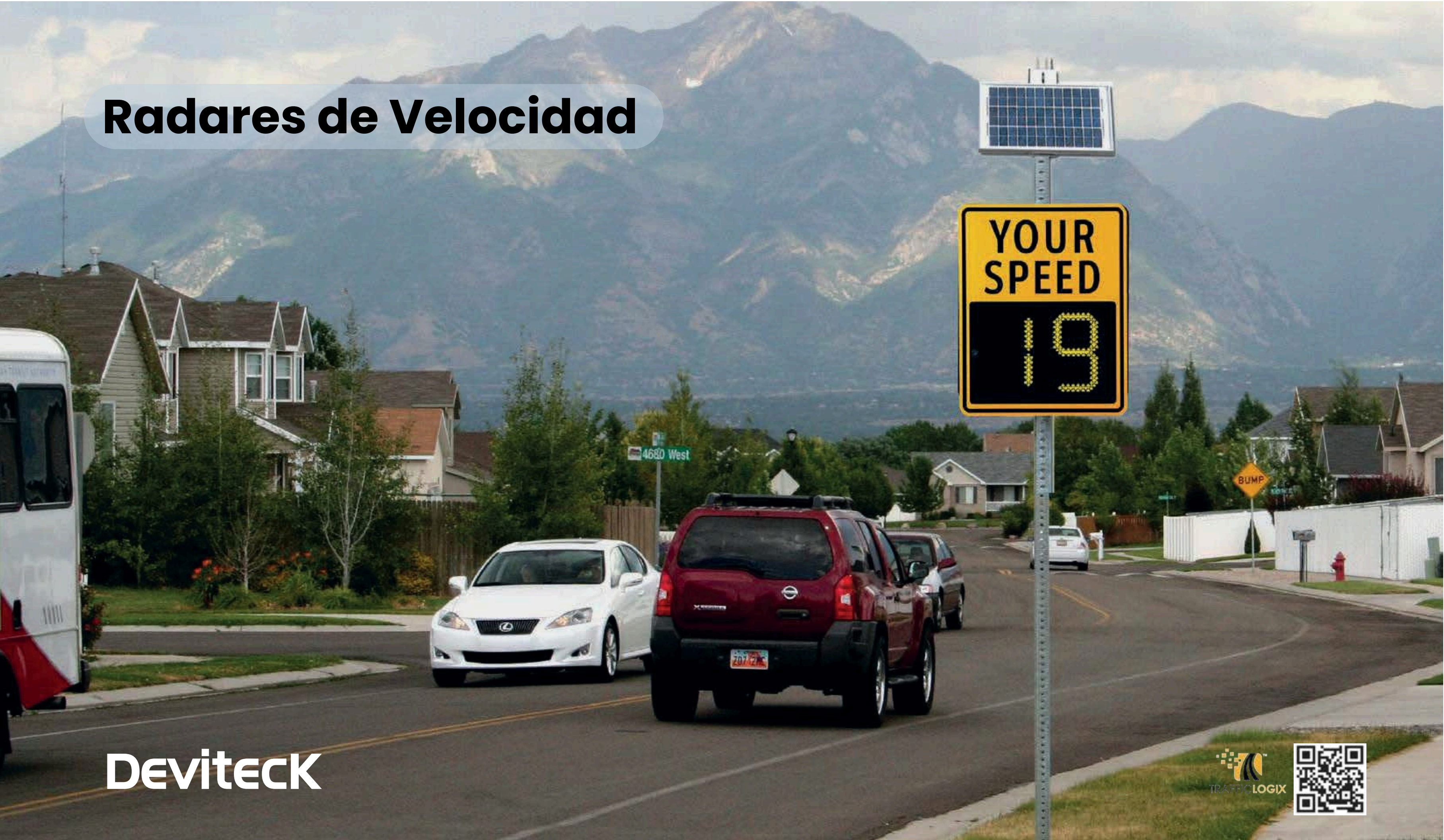
Señalización pasiva con LEDS

Deviteck

TAPCO
Safe travels.



Radares de Velocidad



Deviteck



Radar de Control de Tráfico



Deviteck

 **WAVETRONIX**



Sensores Origen y Destino

DEVITECK

Cámaras de Monitoreo de Tráfico – Fiscalización



Deviteck

ADAPTIVE RECOGNITION



Postes Modulares Comunicación



FlexSol
Solutions

Deviteck

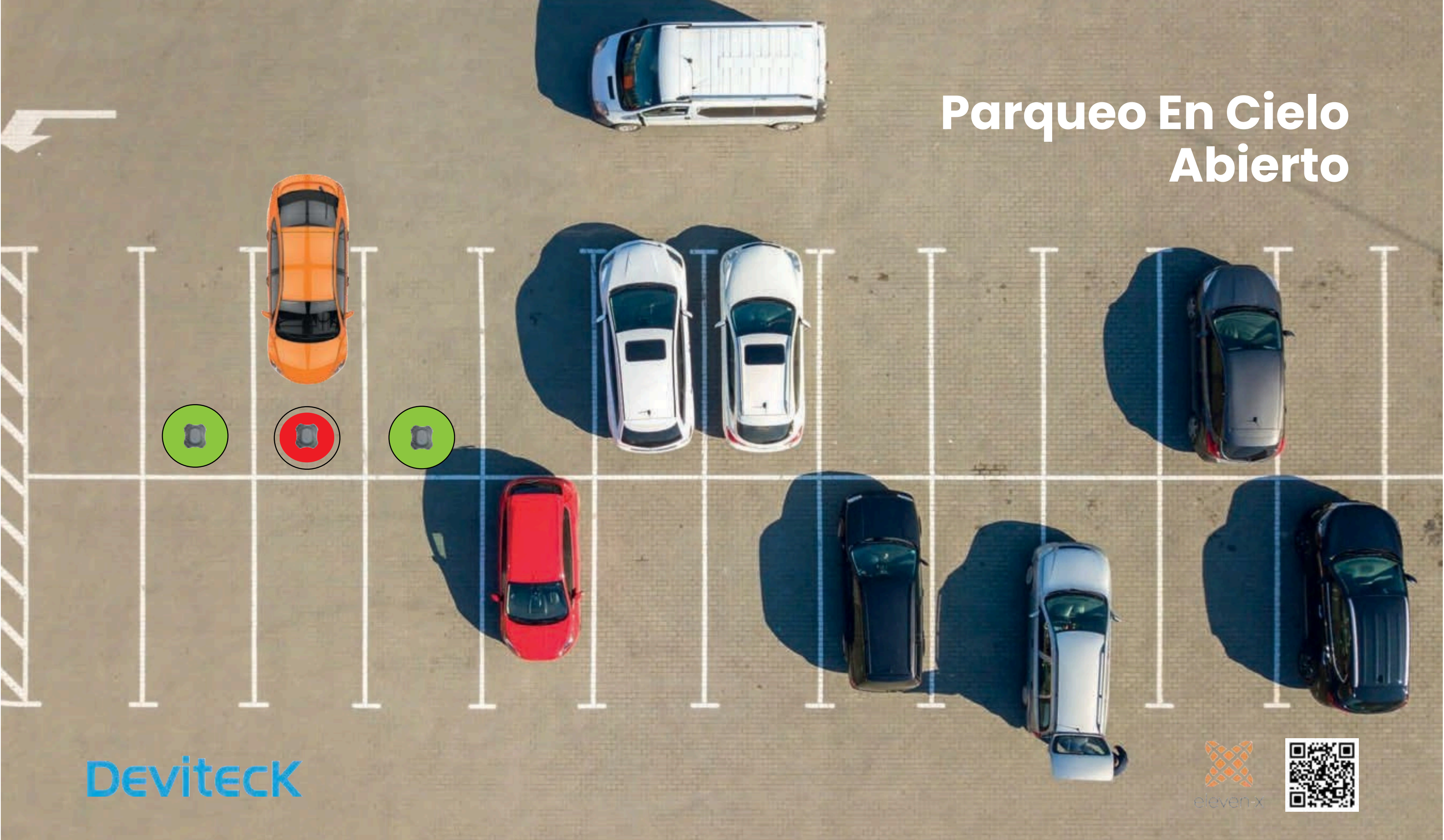
Puertas Automáticas

Deviteck

GILGEN
DOOR SYSTEMS



Parqueo En Cielo Abierto



Módulo de Estacionamientos

Smart Parking



Deviteck

 libelium



Deviteck



smartcity@deviteck.com.co



www.deviteck.com.co



[+57 316 6934843](https://api.whatsapp.com/message/573166934843)

