



Download this catalog on your mobile
Scarica questo catalogo sul tuo cellulare
Descarga este catálogo en tu móvil

DOUBLE LOOP MAGNETIC SENSOR

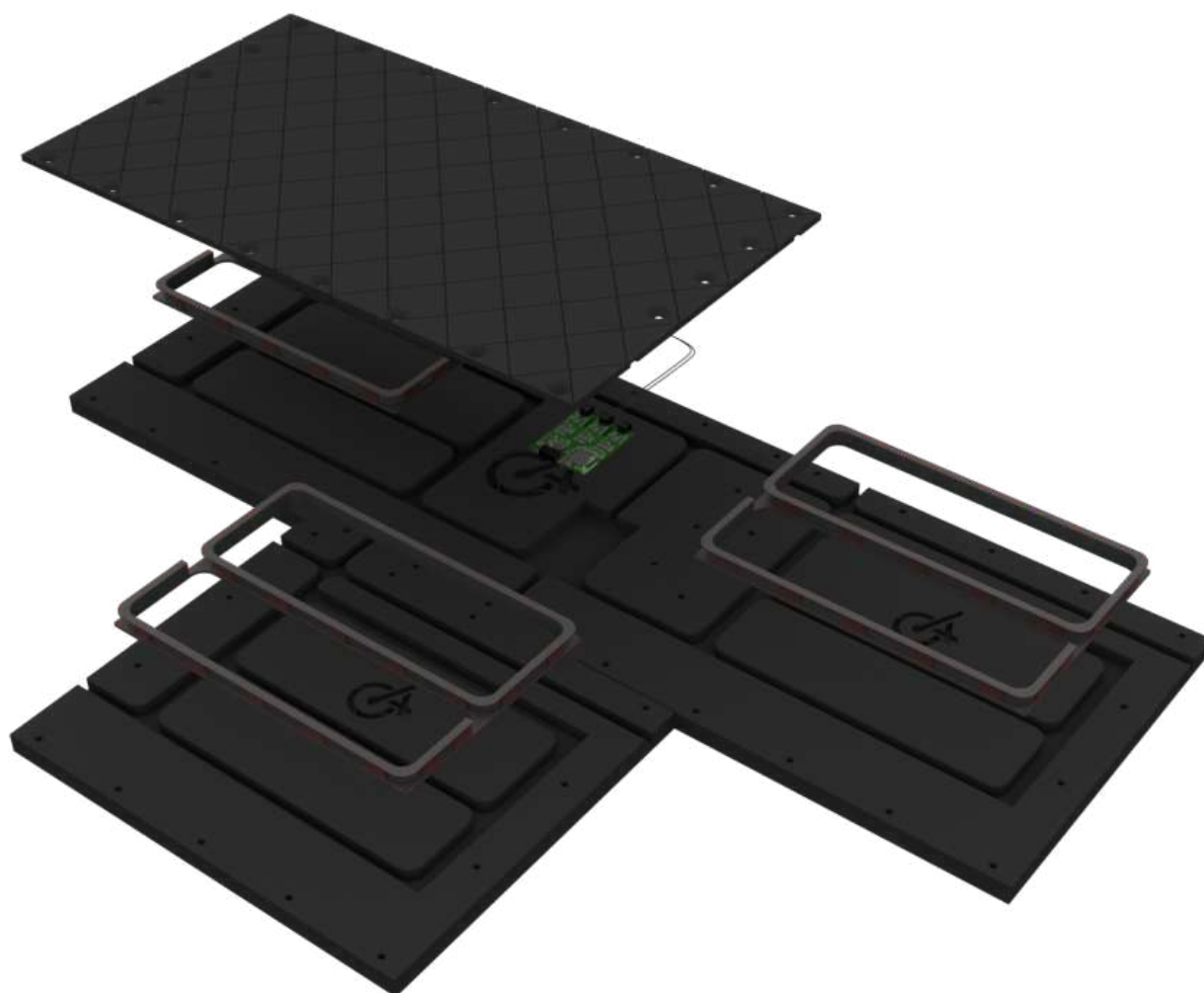
SENSORE A SPIRA MAGNETICA DOPPIA

SENSOR A ESPIRA MAGNETICA DOBLE

ARGOS Ride
cod. ARR01

ARGOS Urban
cod. ARU02

ARGOS DeepScan
cod. ARDS03



ARGOS Ride

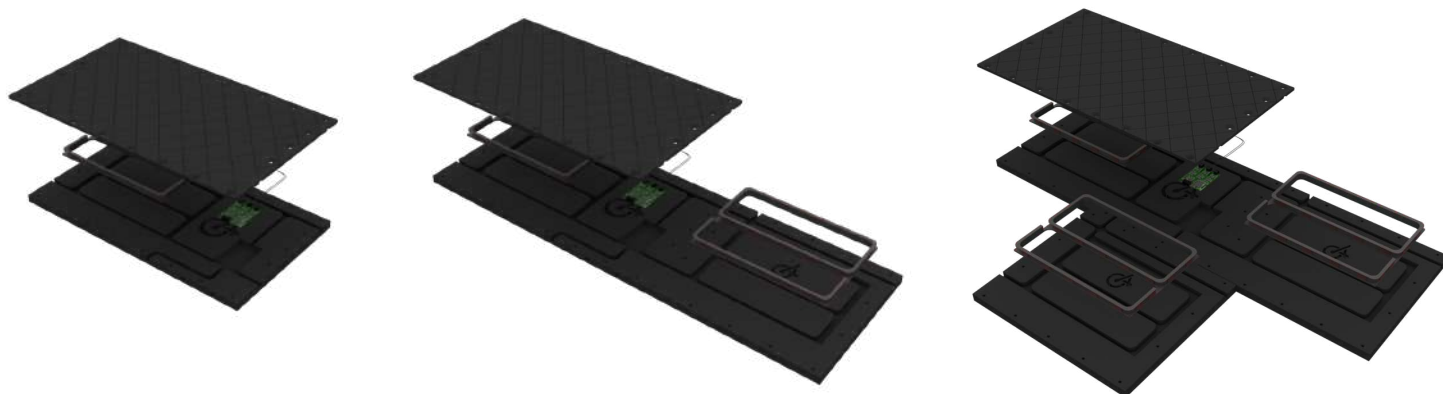


ARGOS double magnetic loops are designed to handle up to three sensors dedicated to detecting bicycles and personal mobility vehicles (PMVs). Their modular architecture allows the system to adapt to any bike lane configuration, from single-direction lanes to complex multi-lane layouts.

ARGOS Ride is available in two different versions.

ARGOS Ride Complete

Thanks to its self-supporting external structure, the system can be removed, repositioned and fully reused in the event of geometric or functional changes to the bike lane, without having to rebuild the detection infrastructure.



ARGOS Ride Light

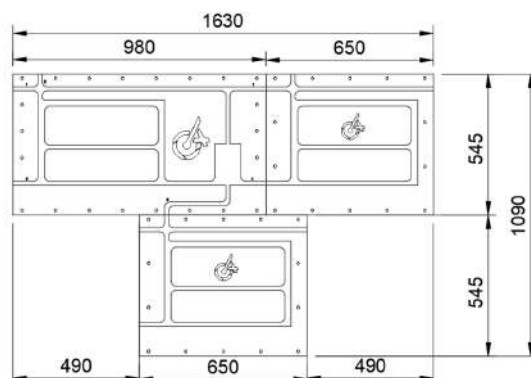
Designed for bike lanes with **high traffic volumes** or for **rapid deployments**, it delivers the same detection performance as the Complete version, but with significantly reduced installation and intervention times.

The ARGOS Ride system makes it possible to define distinctive magnetic profiles for PMVs and bicycles, thereby enabling **real-time** data generation on:

SPEED
TYPE OF PMVs
TRAFFIC DENSITY

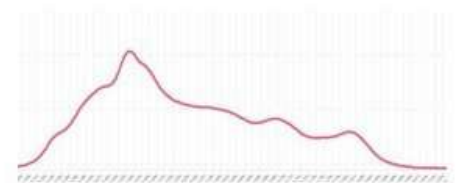


CARATTERISTICHE TECNICHE	ARGOS Ride
Alimentazione	200÷260 Vac 50 Hz
Consumo	100 mA st.by – 150 mA max
Spire collegabili	3
Protocolli d'uscita	WiFi – Bluetooth – Ethernet
Segnalazioni	Led presenza alimentazione - Led stato di rilevamento della spira - Led di conferma registrazione del dato
Temperatura di funzionamento	-20 ÷ +70 °C
Calibrazione del sensore	Automatica

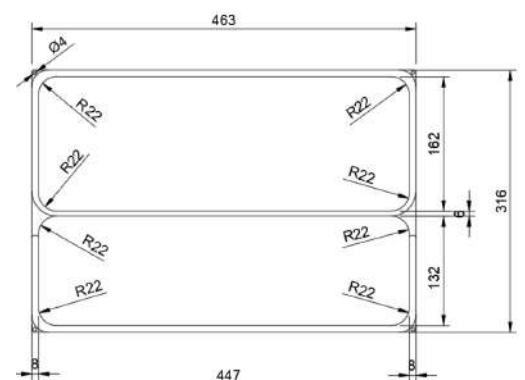




SPEED
VEHICLE TYPE
TRAFFIC DENSITY
DIRECTION OF TRAVEL



CARATTERISTICHE TECNICHE	ARGOS Urban
Alimentazione	200÷260 Vac 50 Hz
Consumo	100 mA st.by – 150 mA max
Spire collegabili	1
Protocolli d'uscita	WiFi – Bluetooth – Ethernet
Segnalazioni	Led presenza alimentazione - Led stato di rilevamento della spira - Led di conferma registrazione del dato
Temperatura di funzionamento	-20 ÷ +70 °C
Calibrazione del sensore	Automatica



ARGOS DeepScan

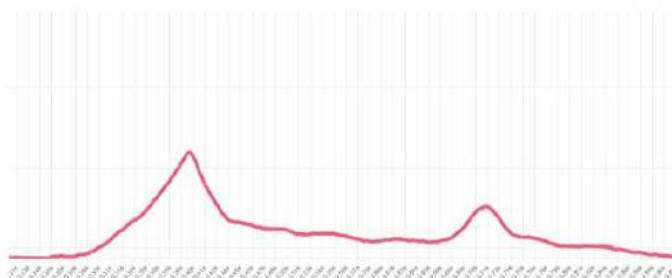


ARGOS, through the **ARGOS DeepScan** system, detects and accurately records the number of axles of heavy vehicles passing through the selected areas, providing a reliable data foundation for structural analysis, infrastructure planning, and freight traffic monitoring.

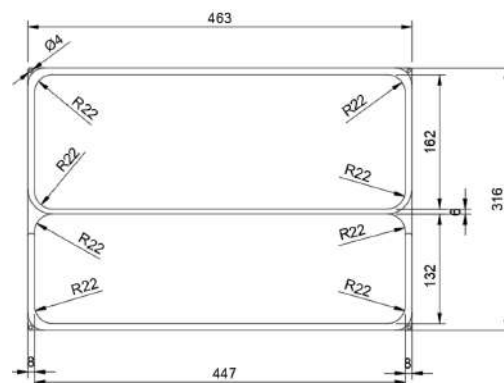


With an installation time of just 2 hours, ARGOS DeepScan can generate, in **real time**, a comprehensive data set on heavy vehicle traffic, delivering detailed information on:

SPEED
VEHICLE TYPE
TRAFFIC DENSITY
DIRECTION OF TRAVEL
NUMBER OF AXLES FOR CLASS N VEHICLES



CARATTERISTICHE TECNICHE	ARGOS DeepScan
Alimentazione	200+260 Vac 50 Hz
Consumo	100 mA st.by – 150 mA max
Spire collegabili	1
Protocolli d'uscita	WiFi – Bluetooth – Ethernet
Segnalazioni	Led presenza alimentazione - Led stato di rilevamento della spira - Led di conferma registrazione degli assi
Temperatura di funzionamento	-20 ÷ +70 °C
Calibrazione del sensore	Automatica

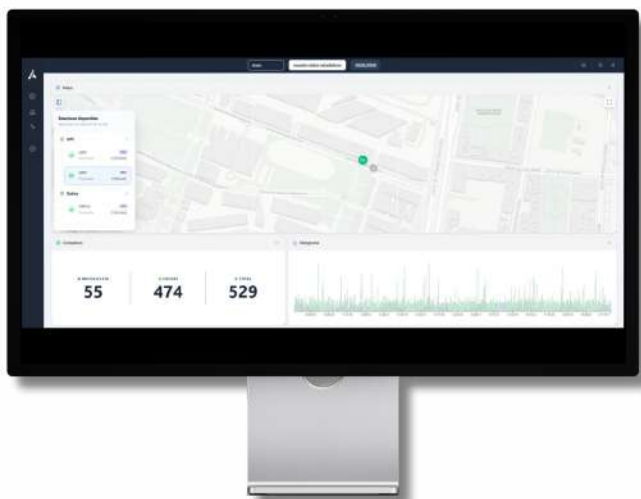


ARGOS Dashboard



Access your personalized ARGOS Dashboard

Monitor in real time the status of all your installations and visualize the most relevant KPIs for your traffic management.

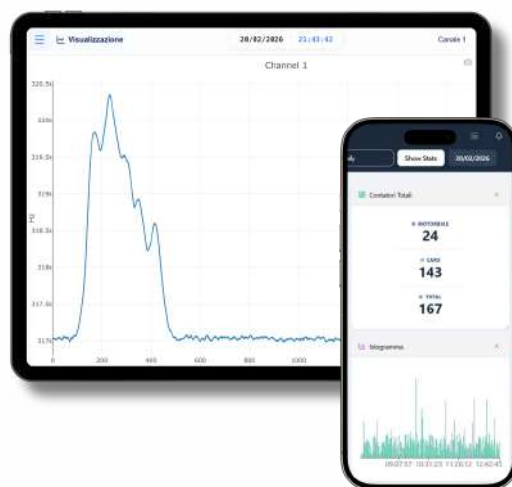


Advanced geographic monitoring

Locate all your detection points on the map and instantly update data from next-generation magnetic loops.

ARGOS Dashboard always at hand

Also available on tablet and smartphone, it allows you to check every parameter of ARGOS sensors anytime, anywhere.



ARGOS Ride

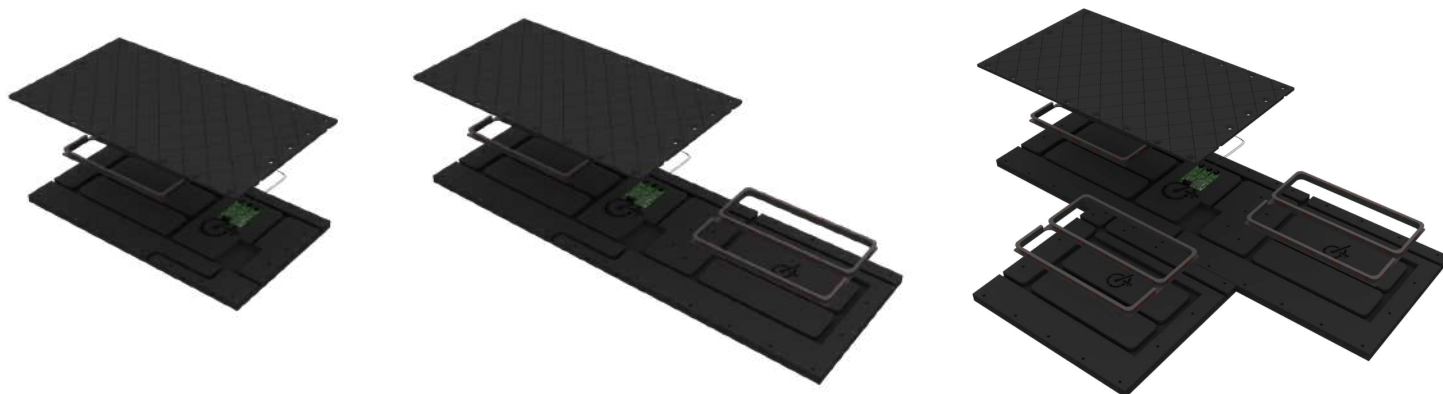


Le spire magnetiche doppie ARGOS sono progettate per gestire fino a tre sensori dedicati al rilevamento di biciclette e veicoli di mobilità personale (PMV). La loro architettura modulare consente di adattare il sistema a qualsiasi configurazione di pista ciclabile, dalle corsie mono-direzionali ai tracciati complessi multi-corsia.

ARGOS Ride è disponibile in due differenti versioni.

ARGOS Ride Complete

Grazie alla struttura esterna autoportante, il sistema può essere rimosso, riposizionato e riutilizzato integralmente in caso di modifiche geometriche o funzionali alla pista ciclabile, senza dover ricostruire l'infrastruttura di rilevamento.



ARGOS Ride Light

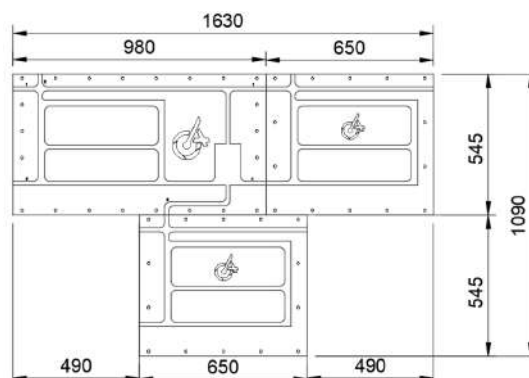
Pensata per piste ciclabili ad **alto volume di traffico** o per **installazioni rapide**, mantiene le stesse prestazioni di rilevamento della versione Complete, ma con tempi di posa e intervento sensibilmente ridotti.

Il sistema ARGOS Ride consente di definire profili magnetici distintivi per PMV e biciclette, permettendo così di generare dati in **tempo reale** relativi a:

VELOCITÀ
TIPOLOGIA DI PMVs
DENSITÀ DEL TRAFFICO

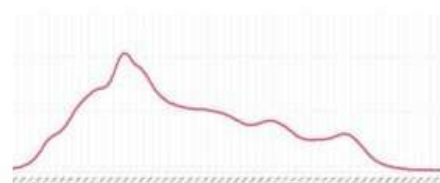


CARATTERISTICHE TECNICHE	ARGOS Ride
Alimentazione	200÷260 Vac 50 Hz
Consumo	100 mA st.by – 150 mA max
Spire collegabili	3
Protocolli d'uscita	WiFi – Bluetooth – Ethernet
Segnalazioni	Led presenza alimentazione - Led stato di rilevamento della spira - Led di conferma registrazione del dato
Temperatura di funzionamento	-20 ÷ +70 °C
Calibrazione del sensore	Automatica

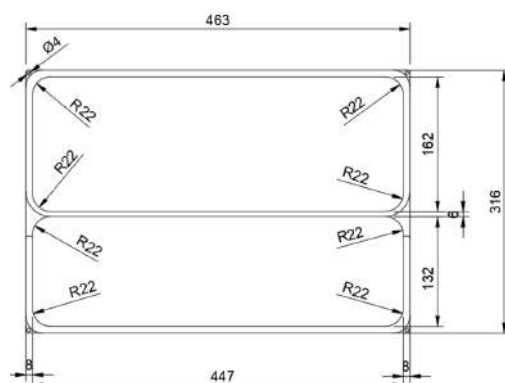




VELOCITÀ
TIPOLOGIA DI VEICOLO
DENSITÀ DEL TRAFFICO
SENSO DI MARCIA



CARATTERISTICHE TECNICHE	ARGOS Urban
Alimentazione	200+260 Vac 50 Hz
Consumo	100 mA st.by – 150 mA max
Spire collegabili	1
Protocolli d'uscita	WiFi – Bluetooth – Ethernet
Segnalazioni	Led presenza alimentazione - Led stato di rilevamento della spira - Led di conferma registrazione del dato
Temperatura di funzionamento	-20 ÷ +70 °C
Calibrazione del sensore	Automatica



ARGOS DeepScan

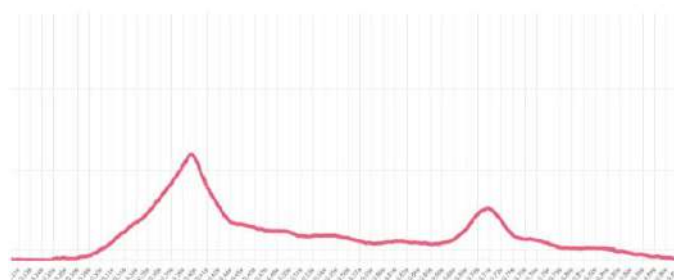


ARGOS, tramite il sistema **ARGOS DeepScan**, permette di rilevare e registrare con precisione il numero di assi dei veicoli pesanti che transitano nelle aree di interesse, fornendo una base dati affidabile per analisi strutturali, pianificazione infrastrutturale e monitoraggio del traffico merci.

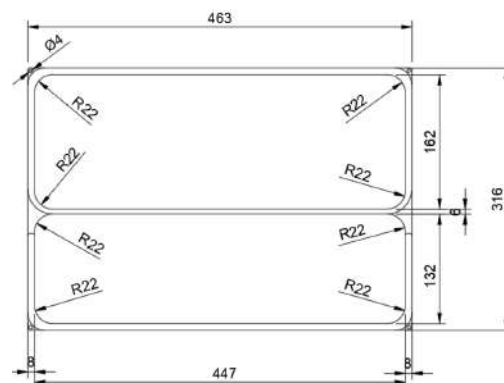


Con un tempo di installazione di sole 2 ore, ARGOS DeepScan è in grado di generare in **tempo reale** un set completo di dati sul traffico veicolare pesante, fornendo informazioni dettagliate su:

VELOCITÀ
TIPOLOGIA DI VEICOLO
DENSITÀ DEL TRAFFICO
SENSO DI MARCIA
NUMERO DI ASSI PER VEICOLI DI CLASSE N



CARATTERISTICHE TECNICHE	ARGOS DeepScan
Alimentazione	200+260 Vac 50 Hz
Consumo	100 mA st.by – 150 mA max
Spire collegabili	1
Protocolli d'uscita	WiFi – Bluetooth – Ethernet
Segnalazioni	Led presenza alimentazione - Led stato di rilevamento della spira - Led di conferma registrazione degli assi
Temperatura di funzionamento	-20 ÷ +70 °C
Calibrazione del sensore	Automatica

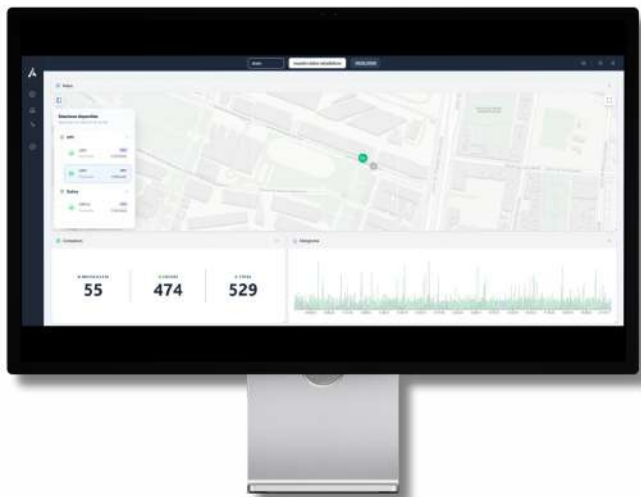


ARGOS Dashboard



Accedi alla tua Dashboard ARGOS personalizzata

Controlla in tempo reale lo stato di tutte le tue installazioni e visualizza i KPI più rilevanti per la tua gestione del traffico.



Monitoraggio geografico avanzato

Localizza sulla mappa tutti i tuoi punti di rilevamento e aggiorna istantaneamente i dati dalle spire magnetiche di ultima generazione.

Dashboard ARGOS sempre a portata di mano

Disponibile anche su tablet e smartphone, ti permette di verificare ogni parametro dei sensori ARGOS in qualsiasi momento e da qualsiasi luogo.



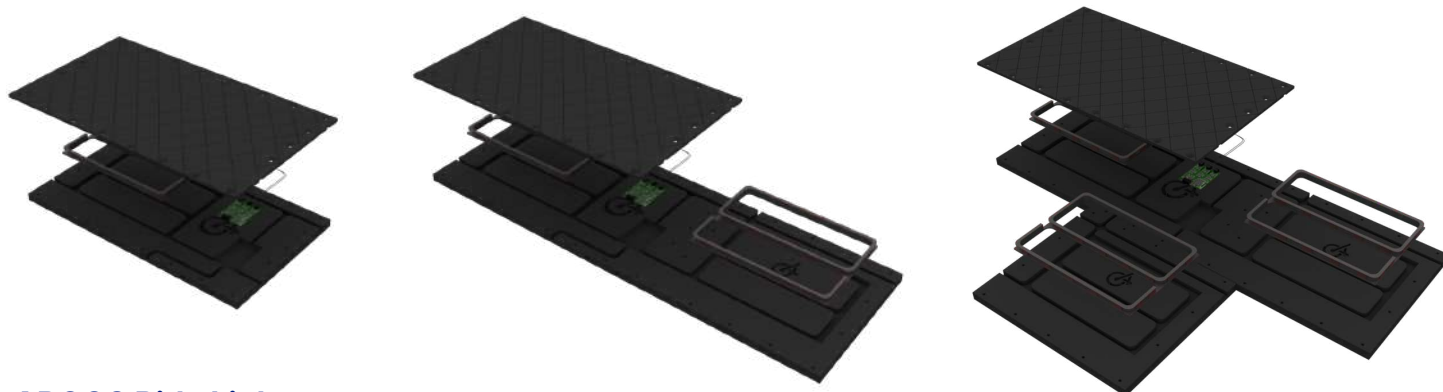
ARGOS Ride



Las espiras magnéticas dobles ARGOS están diseñadas para gestionar hasta tres sensores dedicados a la detección de bicicletas y vehículos de movilidad personal (PMV). Su arquitectura modular permite adaptar el sistema a cualquier configuración de carril bici, desde carriles unidireccionales hasta trazados complejos multi-carril. ARGOS Ride está disponible en dos versiones diferentes.

ARGOS Ride Complete

Gracias a su estructura exterior autoportante, el sistema puede ser retirado, reposicionado y reutilizado íntegramente en caso de modificaciones geométricas o funcionales en el carril bici, sin necesidad de reconstruir la infraestructura de detección.

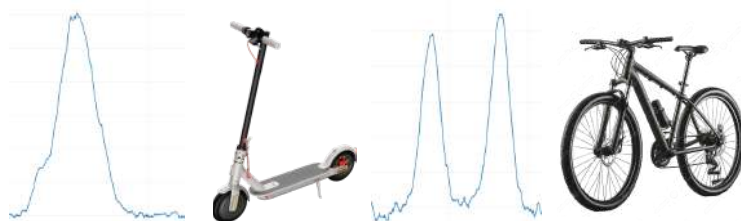


ARGOS Ride Light

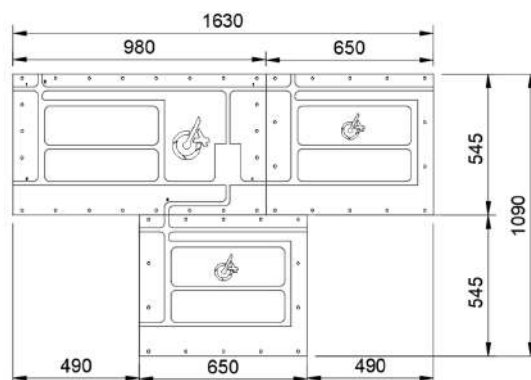
Pensada para carriles bici de **alto volumen de tráfico** o para **instalaciones rápidas**, mantiene el mismo rendimiento de detección que la versión Complete, pero con tiempos de instalación e intervención significativamente reducidos.

El sistema ARGOS Ride permite definir perfiles magnéticos distintivos para PMV y bicicletas, lo que posibilita generar datos en **tiempo real** sobre:

VELOCIDAD
TIPOLOGÍA DE PMVs
DENSIDAD DEL TRÁFICO

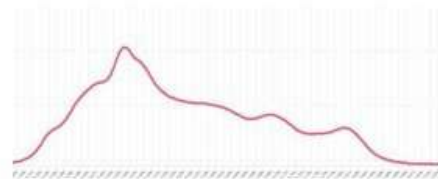


CARATTERISTICHE TECNICHE	ARGOS Ride
Alimentazione	200÷260 Vac 50 Hz
Consumo	100 mA st.by – 150 mA max
Spire collegabili	3
Protocolli d'uscita	WiFi – Bluetooth – Ethernet
Segnalazioni	Led presenza alimentazione - Led stato di rilevamento della spira - Led di conferma registrazione del dato
Temperatura di funzionamento	-20 ÷ +70 °C
Calibrazione del sensore	Automatica

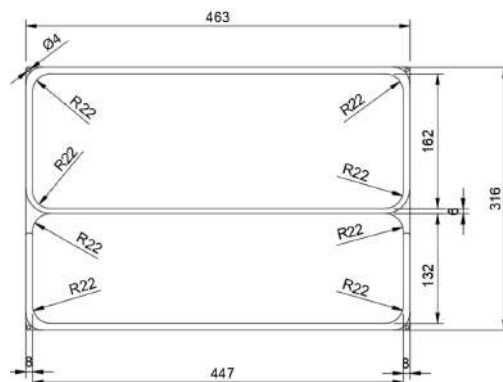




VELOCIDAD
TIPOLOGÍA DE VEHÍCULO
DENSIDAD DEL TRÁFICO
SENTIDO DE MARCHA



CARATTERISTICHE TECNICHE	ARGOS Urban
Alimentazione	200+260 Vac 50 Hz
Consumo	100 mA st.by – 150 mA max
Spire collegabili	1
Protocolli d'uscita	WiFi – Bluetooth – Ethernet
Segnalazioni	Led presenza alimentazione - Led stato di rilevamento della spira - Led di conferma registrazione del dato
Temperatura di funzionamento	-20 ÷ +70 °C
Calibrazione del sensore	Automatica



ARGOS DeepScan

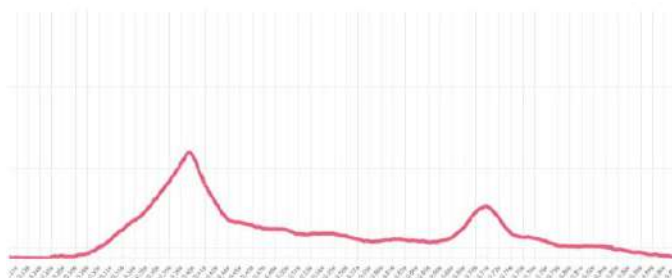


ARGOS, a través del sistema **ARGOS DeepScan**, permite detectar y registrar con precisión el número de ejes de los vehículos pesados que transitan por las áreas de interés, proporcionando una base de datos confiable para análisis estructurales, planificación de infraestructura y monitoreo del tráfico de mercancías.

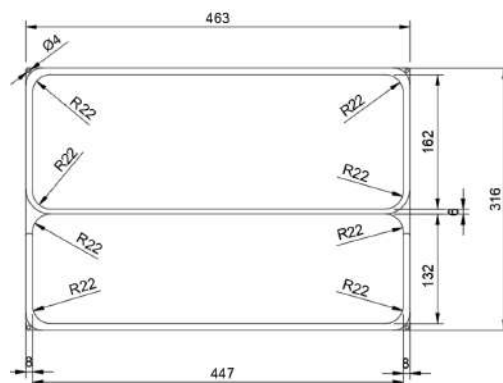


Con un tiempo de instalación de solo 2 horas, ARGOS DeepScan es capaz de generar en **tiempo real** un conjunto completo de datos sobre el tráfico de vehículos pesados, proporcionando información detallada sobre:

VELOCIDAD
TIPOLOGÍA DE VEHÍCULO
DENSIDAD DEL TRÁFICO
SENTIDO DE MARCHA
NÚMERO DE EJE PARA VEHÍCULOS DE CLASE N



CARATTERISTICHE TECNICHE	ARGOS DeepScan
Alimentazione	200+260 Vac 50 Hz
Consumo	100 mA st.by – 150 mA max
Spire collegabili	1
Protocolli d'uscita	WiFi - Bluetooth - Ethernet
Segnalazioni	Led presenza alimentazione - Led stato di rilevamento della spira - Led di conferma registrazione degli assi
Temperatura di funzionamento	-20 ÷ +70 °C
Calibrazione del sensore	Automatica

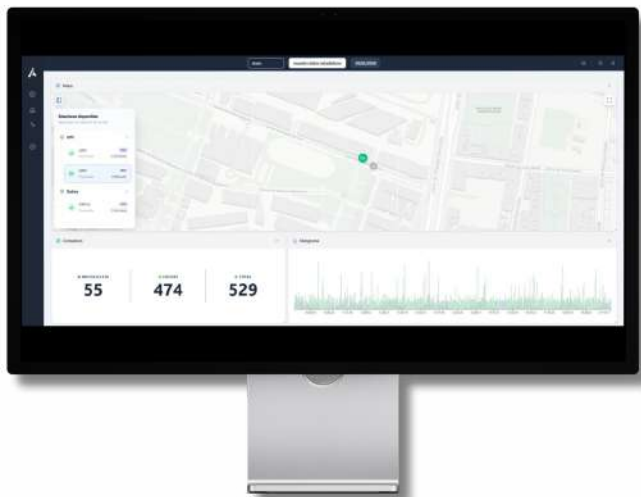


ARGOS Dashboard



Accede a tu Dashboard ARGOS personalizada

Controla en tiempo real el estado de todas tus instalaciones y visualiza los KPI más relevantes para la gestión de tu tráfico.



Monitorización geográfica avanzada

Localiza en el mapa todos tus puntos de detección y actualiza instantáneamente los datos de las espiras magnéticas de última generación.

Dashboard ARGOS siempre a mano

Disponible también en tablet y smartphone, te permite verificar cada parámetro de los sensores ARGOS en cualquier momento y desde cualquier lugar.





Transforming road safety in cities with innovative solutions for sustainable mobility control



**Get in touch with us.
Visit our web site!**

OUR PARTNERS



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



AJUNTAMENT
DE VALÈNCIA



València
Innovation
Capital