

by **XOne**

PLATAFORMA DE DESARROLLO
DE APPS DE MOVILIDAD
MULTIEXPERIENCIA

**!!!Tecnología líder con más de 17 años
de experiencia!!!**



**La Plataforma más rápida,
robusta y la más segura
del mercado**



**!!!Más de 240.000 dispositivos
operativos diariamente!!!**



Soluciones para el sector de la

LOGÍSTICA

**XOne con soluciones de logística inteligente e hiperconectada
coloca los productos adecuados en el lugar adecuado, en el
momento preciso y en las condiciones deseadas, contribuyendo lo
máximo posible a la rentabilidad de la empresa.**

Qué es XOne?

XOne es una Plataforma de Desarrollo Multiexperiencia para crear aplicaciones de movilidad 100% nativas en múltiples dispositivos, dotadas con **Inteligencia Artificial**, de forma segura, rápida y eficaz.

Ofrece soluciones que permiten extender la funcionalidad de la empresa en cualquier lugar, independientemente del hardware en el que se ejecuten.

“Las capacidades críticas Multiexperiencia de XOne la han convertido en la primera y única empresa del sector en figurar en un lugar destacado en el ecosistema **Gartner**, la más prestigiosa consultora tecnológica a nivel mundial hoy en día.”

Entre sus capacidades, destacan:

- Responder más rápido a las necesidades del negocio.
- Mejorar la colaboración para diseñar, construir, analizar y administrar apps.
- Reducir los retrasos en el desarrollo de apps departamentales.
- Acelerar la entrega de apps, con un 70% menos de time-to-market
- Aumentar la productividad de los desarrolladores.
- Reducir el coste del desarrollo con servicios centrales reutilizables.
- Ciclos de lanzamiento más rápidos que posibiliten mejoras continuas y maximizar la eficiencia de los procesos digitalizados.

¿Cómo resuelve XOne que sus apps funcionen en cualquier momento y en cualquier lugar, incluso sin conexiones?

Uno de los principales problemas que resuelve XOne es que permite la **Integración** con cualquier sistema que tenga el cliente de forma sencilla y fluida, es decir, sin tocar nada en la infraestructura, para movilizar cualquier proceso en cualquier área de negocio.

Además, su sistema propio de **Comunicaciones** hace que las apps móviles XOne funcionen independientemente de la existencia de enlaces de cobertura.

XOne logra mejorar la productividad de cualquier empresa, optimizar costes y mejorar la eficiencia de los procesos operativos.



Qué aporta XOne?

- **Movilización de cualquier proceso de negocio**
- **Proyectos Personalizados a medida del cliente (llave en mano)**
- **Herramientas rápidas de Desarrollo (plantillas para crear App XOne)**
- **Sistema Inteligente de Comunicaciones offline-online-push**
- **Seguridad de extremo a extremo**
- **Integración con cualquier Sistema o back-end del cliente**
- **Homologación continua de tecnologías en movilidad**
- **Desarrollos low-code**
- **Framework Multiplataforma (iOS, Android, Windows...)**
- **Soporte garantizado de apps XOne en la evolución de los S.O. actuales y futuros**
- **Soluciones Multiexperiencia habilitando apps con tecnologías emergentes (IA, IoT, Wearables...)**

“XOne satisface las altas expectativas de las empresas del sector logístico, con enfoques innovadores y un servicio rápido, logrando así empresas avanzadas, eficientes y ágiles”.



Soluciones para todo tipo de Empresas

- | | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| • Energía y Utilities | • Banca |
| • Aseguradoras | • Sanidad |
| • SAT | • Administración Pública |
| • Logística | • Transporte |
| • Entregas y Recogidas | • Industrias |
| • Fuerza de ventas | • TIC |

Las soluciones XOne para Logística son soluciones multiplataforma que permiten operar en modo offline y trabajar sin conexión, se integran con cualquier sistema del cliente y permiten trabajar con flotas propias y/o de terceros.

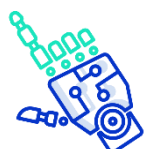
Soluciones sector Logística

XOne conecta de forma inteligente todos los elementos de la cadena de suministro, de principio a fin.

Las altas capacidades de XOne ofrecen una gestión de procesos optimizada, ya que todos los procesos que intervienen en la operativa del sector logístico están disponibles de forma transparente, controlados y conectados.

Las apps de Logística de XOne son herramientas de gestión que dan cobertura a todos los procesos logísticos de los fabricantes y distribuidores, para conseguir una gestión eficiente y óptima de cualquier operativa logística.

Son soluciones de fácil uso y aplicables sobre flotas propias o subcontratadas, que permiten la gestión coordinada de procedimientos, tecnologías, equipo humano y materiales que intervienen en el sector, con el objetivo de optimizar todos esos procesos, aportando el máximo beneficio a los trabajadores de campo y a la empresa.



XOne habilita sus soluciones con las tecnologías emergentes más disruptivas del mercado

Robótica	Consigue que las empresas sean capaces de automatizar casi todos los movimientos físicos en sus instalaciones. Picking autónomo, embalajes, robots...
IoT	Ofrece controles en tiempo real sobre el estado de la carga, vehículos, clientes e información del proceso completo en general.
Gestión en Ruta	Analiza los recorridos realizados comparados con la planificación inicial, las incidencias, el porcentaje de cumplimiento, costes...
Ultima Milla	Aplica nuevas formas de operativa que garanticen una entrega óptima, mejores procesos y rutas... atendiendo con garantías al consumidor final.

Integración con Dispositivos y Periféricos

XOne busca unir conocimientos y fuerzas de trabajo con recursos de datos y sistemas para mejorar la productividad, precisión, rentabilidad y satisfacción del cliente, por eso permite integrar todos los dispositivos hardware y periféricos del mercado que requiera el cliente.



Módulos de Tecnologías Avanzadas

XOne ha ido incorporando tecnologías avanzadas a lo largo de sus 17 años de experiencia, tecnologías que han ido convergiendo en movilidad.

Actualmente cualquier proyecto puede incorporarlas de inicio sin incurrir en tiempos perdidos de I+D, pruebas o testeo.

- Lectura de etiquetas activas y pasivas
- Impresión inalámbrica
- Notificaciones Push
- Alarmas IP
- OCR
- GPS
- Medios de pago
- NFC
- Firmas digitales y biométricas
- Mensajería, e-mail
- Redes Sociales
- Generador de PDFs
- Gestión documental
- Video Streaming
- Audio
- Hombre Muerto
- Face ID- Touch ID

- Windows 10
- Windows Mobile
- iOS
- Android
- Wearables
- IoT



Multiplataforma

Las apps XOne funcionan en los principales S.O. eliminando la necesidad de crear una versión distinta para cada dispositivo.

Escribe el código una sola vez y ejecuta en todas las plataformas.

Casos de Uso



Moviliza todos los Procesos

- Preparación de cargas
- Planificación y gestión de rutas
- Reasignación de activos y recursos
- Gestión de almacenaje
- Gestión de inventarios
- Análisis de demanda
- Gestión de unidades de ubicación
- Control de stocks y trazabilidad
- Control de mermas
- Gestión de entregas y recogidas
- Gestión de incidencias
- Control de dietas y gastos
- Consultas y reportes
- Planificación de almacenes
- Formularios de entregas y recogidas
- Sistemas de mensajería y alertas
- Trazabilidad y visibilidad de toda la operativa
- Gestión de clientes
- Análisis y control de costes de flota
- Generación automática de ventas
- Gestión de comunicados a destinatarios
- Generación de rendiciones de conductores
- Control y mantenimientos de flotas
- Gestión de puntos de recepción de mercancías
- Gestión de subastas de servicios de transporte
- ...

Todos los Sectores

- Química y Farmacéuticas
- Productos sanitarios
- Mercancías peligrosas
- Residuos
- Industrias
- Transporte de personas
- Alimentación
- Automoción
- Paquetería y documentación
- Transporte de ganado y animales
- Maquinaria pesada
- Efectivo y valores
- Moda
- ...



Funcionalidades y Módulos

Incorpora a tu solución de Logística los módulos que más se adapten a tus necesidades.

- **Consolidación distribución multiproveedor**
- **Asignación automática de transportistas**
- **Envío telemático de asignaciones**
- **Cálculo de costes**
- **Creación de autofacturas**
- **Importación de facturas y conciliación**
- **Control de Incidencias**
- **Acceso web para consultas y confirmaciones de entregas**
- **Gestión de eventos**
- **Seguimiento de cargas, descargas, demoras, incidencias...**
- **Controles de calidad**
- **Integración con GPS**
- **KPI de producción y calidad**
- **Multialmacén**
- **Stock multiciente**
- **Gestión por RF**
- **Operaciones gestionadas por RFID, Voz...**
- **Controles de stock en tiempo real**
- **Motor automático de ubicaciones**
- **Trazabilidad**
- **Archivo, escaneado de documentación y facturación**
- **Control de lotes**
- **Gestión de Caducidades**
- **Gestión especial de productos químicos**
- **Gestión de depósitos aduaneros**
- **Motor EDI**
- **Logística inversa**
- **Bloqueos**
- **Gestión de demanda**
- **Servicios exprés**



Novedades Multiexperiencia

Generador y Planificador de Rutas

Una de las múltiples capacidades y herramientas que ofrece XOne, es un sistema de información geolocalizada, algo muy útil para las empresas logísticas, ya que permite reflejar los datos de forma dinámica y precisa, facilitando su comprensión y análisis mediante su visualización en mapas.

El Generador y Planificador de Rutas óptimas de XOne localiza, genera y planifica las mejores rutas y las rutas alternativas que debe seguir una flota de vehículos o activos en una empresa para cumplir con sus procesos de trabajo de forma óptima, ya sean entregas, recogidas, visitas, inspecciones, controles...

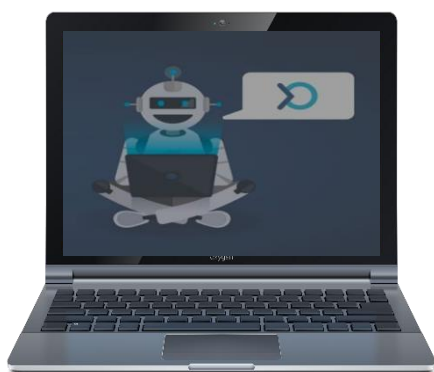
Además, su rápida visualización en mapas permite transmitir información actualizada de los servicios y activos en tiempo real para minimizar los costes totales del transporte.



Preparación Inteligente de Carga

Las tecnologías basadas en I.A. permiten llevar a cabo tareas de precisión que superan a los humanos, como la introducción de datos, con mayor velocidad, disponibilidad, rendimiento...

Este módulo proporciona resultados significativos en productividad y eficiencia dentro de la logística y optimiza la ejecución de la cadena de suministro.



La solución de Preparación Inteligente de carga consiste en la gestión del proceso de preparación de pedidos que tiene lugar en el almacén del propio centro logístico. Incluye la planificación del transporte, artículos, tipo de entrega, condiciones de transporte... y a través de M.L. decide qué mercancía se carga en cada vehículo de reparto.

Una vez realizado el proceso, se activa el proceso de preparación, es decir, indica al encargado de almacén qué pedidos puede preparar a la vez.

Además, localiza y señala las ubicaciones y puntos en los que hay que recoger la mercancía y calcula las mejores rutas a seguir y sus alternativas en caso de incidencias de tráfico, clima, eventos...

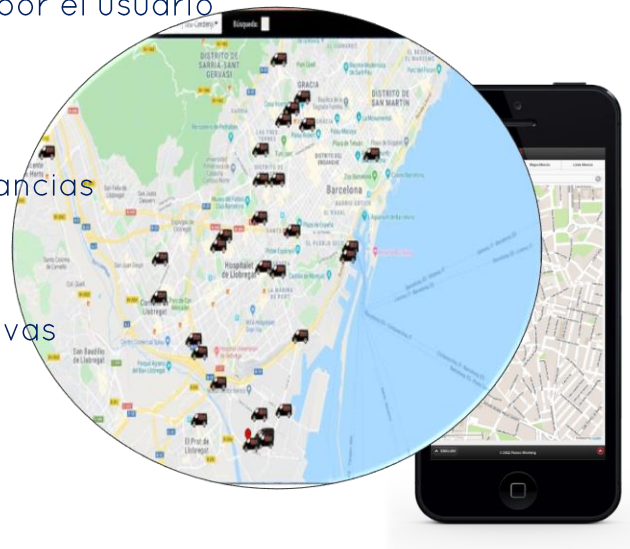
MapView

El objetivo es la localización exacta de la información para visualizar y analizar los datos, con el fin de optimizar los procesos que cualquier empresa necesite, para tomar las mejores decisiones y obtener mejores resultados.

En el transporte de mercancías juega un papel muy importante el uso de esta herramienta, optimizando tiempos, distancias, gestionando recorridos, ordenando destinos...

Entre las distintas funcionalidades del módulo destacan:

- Introducción de datos y parámetros fácilmente por el usuario
- Visualización de puntos de interés
- Obtención de coordenadas y ubicación exacta
- Filtros de búsqueda
- Planificación y creación de acciones y tareas
- Posibilidad de drag-and-drop para calcular distancias
- Scroll para desplazamientos por el mapa
- Solicitud de información relevante
- Medidor de distancias
- Cálculo de distancias y rutas optimas y alternativas
- Creación de servicios y utilidades
- Personalización de iconos
- Realización de consultas
- Obtención de informes y análisis
- Posibilidad de distintos modos de visualización
- Gráficos visuales en modo mapa
- Integración con navegadores GPS...
- ...



Interacción con nodos IoT

Internet de las Cosas aplicada a la logística permite mejorar los procesos productivos en cada una de sus fases. Además de impulsar la rapidez y la eficiencia en las cadenas de suministros, logra la automatización industrial, reduce tiempos y ahorra costes para aportar valor añadido a la empresa.

El módulo de IoT potencia la operativa del transporte de mercancías, optimiza las jornadas de los transportistas y disminuye los tiempos de envíos, incrementando la eficiencia. Además, facilita la información del envío al cliente para mejorar la experiencia de venta.

Toda la información generada está hiperconectada, y puede monitorizarse fácilmente a través de cualquier tecnología o dispositivo móvil.

La solución de IoT de XOne ofrece información para controlar en tiempo real:

- Estados de la carga
- Información sobre apertura o cierre de puertas
- Interacción con cajas de tránsito y remolques
- Gestión y control de temperatura o presión en las cabinas
- Tipos de conducción
- Sistemas de monitorización del conductor controlando las variables biométricas para medir el estado de salud
- Control energético, con niveles de fluidos y combustibles
- Gestión de tiempos
- Seguridad
- Evolución de las entregas y recogidas
- Información y seguimiento de estado de las rutas y flotas
- Detección y prevención de errores o fallos
- ...

Ultima Milla

La última milla pretende promover y coordinar acuerdos entre proveedores, distribuidores, operadores logísticos y transportistas que conlleven eficiencias a lo largo de la cadena de suministro para aportar mayor valor al consumidor.

Consiste en la entrega de productos dentro del ámbito de las ciudades al consumidor final.

Esta nueva modalidad cambia el modelo operativo y exige un cambio disruptivo enfocado principalmente a la demanda. Es decir, aparecen nuevos y más puntos de entrega, la frecuencia es mayor, la cantidad a entregar es menor, existen picos de demanda difíciles de gestionar y los consumidores reclaman menores tiempos de entregas.

La solución de XOne para la Última milla interconecta todos los procesos que intervienen en el proceso, desde que la mercancía sale del punto de distribución hasta su lugar de entrega.



Con XOne más rápido, más eficiente, más seguro...

La entrega de Ultima Milla es uno de los principales retos en la logística hoy en día, por eso XOne lo gestiona de forma óptima:

- Resuelve los problemas de movilidad de las ciudades, atascos, tráfico, accesos
- Optimiza las rutas de entrega, con traslados más eficientes y más rápidos
- Planifica las rutas óptimas y alternativas
- Trazabilidad de mercancías
- Planificación inteligente de entregas
- Visualización rápida y dinámica de todos los activos y recursos del proceso
- Seguimiento y control del estatus de las entregas
- Geolocalización de puntos de entregas y recogidas
- Asignación de prioridades de repartos
- Análisis de los KPI del proceso de entregas (combustible, tiempos, paradas, quejas, incidencias...)
- Personalización de experiencia de usuario
- Gestión de devoluciones
- Sistema de comunicaciones con proveedor y el cliente final
- ...

Gestión en Ruta

Este módulo de gestión muestra información en tiempo real sobre todos los procesos que intervienen en la entrega y recogida de mercancías, para su posterior análisis y comparativa que permita mejorar el rendimiento.

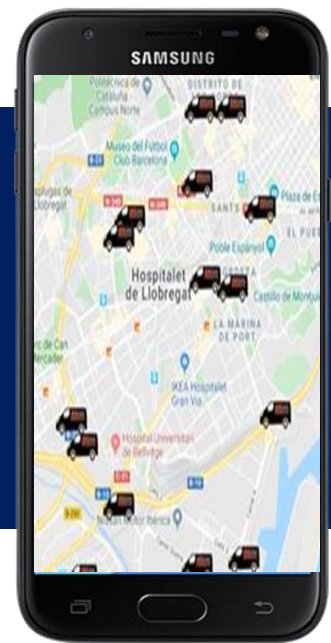
La solución para gestionar las Rutas es un cuadro de mandos con capacidad analítica para controlar, medir y comparar la viabilidad de la ruta antes de que se inicie, para conocer en todo momento la solvencia y productividad de la misma. Analiza parámetros como:

- Recorridos realizados
- Rutas seguidas por tramos, zonas, conductor...
- Tiempos reales empleados en cada servicio
- Parámetros de conducción
- Entregas realizadas, a tiempo, completas, perfectas, con incidencia...
- Porcentajes de cumplimiento
- Incidencias y paradas del servicio
- Control de combustibles, peajes, consumo del vehículo
- Gastos y dietas
- Coste de seguros, mantenimientos, arreglos
- Costes del transporte, por km, por zonas...
- Porcentajes de entregas a tiempo
- Cálculos de media de carga
- Envíos no planificados o urgentes
- ...



Además, XOne podrá localizar en un mapa en tiempo real la ubicación exacta de cada vehículo, situación, destino, estado...

También ofrece la posibilidad de localizar al conductor disponible más cercano, reaccionar a las condiciones del tráfico y calcular las rutas óptimas o alternativas...



Conclusión

XOne Logística resuelve todos los problemas de movilidad que presentan muchas empresas para digitalizar completamente sus reglas de negocio y poder tener acceso a ellas desde cualquier lugar, cubriendo las necesidades de información del personal que debe desplazarse continuamente.

Como resultado, los tiempos de trabajo para llevar a cabo una operación de negocio disminuyen, y por tanto, aumentan la efectividad y los márgenes de beneficio de los clientes.

by **XOne**

Central

Edificio PCTEX
Avda. de Elvas, s/n
Badajoz 06006. España
Telf: 924207371
comercial@xone.es

Oficinas comerciales:

- Valencia
- Jerez de la Frontera
- Bilbao
- Santander
- Madrid

www.xone.es