KGN
Tecnologie a servizio dell'ecologia

CityNet
ECOLOGIA & AMBIENTE S.r.l.

ECOCENTRO

Control de accesos, identificación y pesaje de los depósitos

DESCRIPCIÓN

El sistema Ecocentro ha sido diseñado con una lógica modular y es personalizable para responder de la mejor manera a las necesidades de los ciudadanos y de las empresas que prestan el servicio.

MÓDULO DE IDENTIFICACIÓN

Permite reconocer y registrar a los usuarios mediante tarjeta identificativa (badge).

MÓDULO DE REGULACIÓN DEL TRÁFICO

Barrera, combinable con semáforos, para la gestión de los flujos de entrada y salida, controlada por el dispositivo de identificación.

PANEL "SELECCIÓN DE MATERIALES"

Teclado para la selección del tipo de material y emisión de un recibo tras el depósito, para permitir al personal del ecocentro libertad de movimiento sin perder el control de los materiales recogidos.

MÓDULO DE PESAJE DE MATERIALES

Sistemas de medición del peso de los depósitos mediante instalaciones enterradas para vehículos portacontenedores (báscula puente) o puntos de pesaje (balanza).

TERMINALES PORTÁTILES

Sistemas portátiles para registrar la información relativa a los depósitos.

SERVIDOR DE DATOS

Software de gestión e interfaz de comunicación de datos, integrado con todos los sistemas KGN y compatible con cualquier otro software para la adquisición y monitorización remota de datos, gestión, procesamiento, planificación y consulta por parte de los distintos usuarios.

LAS VENTAJAS

El ciudadano se identifica utilizando el tótem equipado con pantalla gráfica y lector RFID y/o lector óptico en la entrada; el sistema de gestión de accesos verifica el número de vehículos ya presentes y autoriza el acceso mediante señal semafórica verde y barrera levantada, o avisa de la necesidad de esperar cuando se ha alcanzado el número máximo establecido.
En el interior, el ciudadano puede utilizar, si está previsto, el panel para la selección de materiales, el sistema de pesaje y/o, con la ayuda del operador, depositar directamente los residuos separándolos por tipología. El operador controla las fases y la calidad de los materiales depositados y puede estar equipado con terminal portátil/tablet rugged. La salida de los vehículos se realiza mediante barrera u otra tecnología de detección.
El uso del sistema permite el acceso H24 a todo el ecocentro o a un área delimitada en la que el ciudadano puede acceder de forma autónoma mediante código identificativo en tarjetas con formato ISO/IEC 7810 ID-1 o llaveros, lector óptico para códigos de barras y códigos QR y/o mediante la app Easy Waste KGN, con paso de acceso peatonal dedicado y automatizado.
La informatización del Ecocentro garantiza una elevada eficiencia operativa y de control; el sistema integrado de dispositivos electrónicos se comunica con el cloud www.codexrsu4.it para la recopilación de datos (fecha, hora, código de usuario, tipo de material depositado, cantidad y/o peso, etc.) y permite la elaboración de estadísticas, la gestión de listas blancas/negras, verificaciones y alertas, actualizaciones y todos los datos necesarios para el paso de la TARI a la TARIP.
El sistema puede integrarse con accesorios como básculas puente para vehículos pesados y puntos de pesaje para materiales menos voluminosos, transpaletas con sistemas de pesaje, balanzas y sensores de llenado para contenedores de líquidos (aceites minerales usados, etc.).

KGN ofrece además un soporte técnico de alta calidad con personal especializado para el mantenimiento, también en modalidad Full Service.

OTROS USOS

La modularidad del sistema Ecocentro lo hace adecuado también para otras aplicaciones distintas de la recogida de residuos, por ejemplo para el control de accesos u otros usos. Cada módulo individual puede adaptarse a diferentes realidades y soluciones.

ICIM UNI EN ISO 9001:2015 SISTEMA DI GESTIONE CERTIFICATO

Para más información, contáctanos

KGN Srl:
Via Sante Segato, 21 - 36030
Montecchio Precalcino (VI) - Italia
T. +39 0445 334388 - EMAIL info@kgn.it
www.kgn.it

facebook.com/kgnsrl
instagram.com/kgnsrl_vi
linkedin.com/company/kgnsrl-vi

CITYNET:
Via Leonardo da Vinci, 120 - 00015
Monterotondo Scalo (RM) - Italia
T. +39 06 9004096
EMAIL commerciale@city-net.it
www.city-net.it