MODULARIDAD Y CONTROL DE ACCESOS

DESCRIPCIÓN

La modularidad del Sistema Ecocentro lo hace adecuado también para otras realidades distintas de la recogida de residuos, por ejemplo para el control de accesos. Cada módulo individual es adaptable a otras realidades y soluciones.

COLUMNA INFORMÁTICA

La columna informática está equipada con PC y software de gestión, además de un transpondedor, y permite la identificación de los usuarios. En el ecocentro está conectada al sistema de pesaje de residuos y al sistema de almacenamiento de datos (id. del usuario, fecha, hora, peso, tipo de residuo, etc.). La columna transmite los datos a la nube. Incluye el módulo de regulación del tráfico, que permite definir un número máximo de accesos; una vez superado, el sistema interrumpe automáticamente los accesos hasta que se presenten determinadas condiciones (por ejemplo, la salida de un vehículo del área). La estructura de chapa de acero puede personalizarse en su forma y está equipada con puertas de acceso a los componentes de hardware con cerradura, monitor/display táctil de 15”, pulsadores y lector RFID.

BARRERAS AUTOMÁTICAS PARA EL CONTROL DE ACCESOS

Las barreras automáticas de acceso están equipadas con señalización luminosa y fotocélulas. Las barreras pueden conectarse a un lazo magnético subterráneo que detecta el tránsito de los vehículos tanto de entrada como de salida. El motor se alimenta con corriente continua y dispone de regulación de velocidad; las baterías de respaldo permiten su funcionamiento incluso en ausencia de energía eléctrica. Además, cuentan con un dispositivo de detección de obstáculos y un sistema de desbloqueo manual. También puede preverse la presencia de un regulador de tránsito (semáforo).

DISPOSITIVOS DE ACCESO AUTOMÁTICO H24

Mediante la informatización de un acceso (por ejemplo, una puerta peatonal u otro tipo de acceso) es posible automatizar el acceso a determinadas áreas delimitadas; la cerradura electrónica se desbloquea mediante tarjeta u otro soporte RFID. La electrónica puede estar equipada con batería de respaldo para su utilización incluso en ausencia de energía eléctrica y se comunica directamente con el servicio web al que envía los datos de acceso, transmite alertas y recibe actualizaciones periódicas directamente en línea.
El sistema también puede comunicarse localmente mediante tecnología Bluetooth.

SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA (INTEGRADO EN LA BARRERA DE ENTRADA)

Es posible instalar una o más cámaras inalámbricas con batería solar, panorámica e inclinación, con protección completa, para supervisar amplias áreas. Ofrecen alta definición con visión en color de gran calidad tanto de día como de noche. Dispone de funciones inteligentes con detección por IA de personas/vehículos/animales directamente en el dispositivo y envío de alertas instantáneas y gratuitas.
Disuasión activa: en caso de detección de movimiento, se activan focos y sirena como elemento disuasorio frente a posibles accesos fuera de los horarios establecidos, con posibilidad de audio bidireccional.
Es posible almacenar las grabaciones directamente en la cámara mediante una tarjeta microSD dedicada con capacidad de hasta 128 GB, sin necesidad de hubs adicionales, o cómodamente en la nube. También permite el uso de una APP dedicada y gratuita para smartphone o software cliente para PC, desde donde es posible visualizar streaming en directo, reproducir grabaciones y mucho más, en cualquier momento y desde cualquier lugar. El sistema permite acceder a transmisiones fluidas, con reproducción inteligente y filtrado de vídeos guardados según el tipo de evento y el historial. Posibilidad de elegir entre banda de 2,4 GHz para conexiones potentes a larga distancia y banda de 5 GHz con mayor ancho de banda y velocidad. La batería recargable prolonga la autonomía y facilita el mantenimiento, mientras que los paneles solares proporcionan energía sostenible para un funcionamiento continuo. Envío inmediato de alertas mediante notificaciones push y correo electrónico en caso de detección de movimiento; además, es posible ajustar la sensibilidad de detección para obtener avisos más precisos sin necesidad de suscripción. Las zonas de detección son personalizables, con posibilidad de activar alertas únicamente para áreas específicas. Mediante comandos de voz con Google Assistant, es posible visualizar el streaming en directo de la cámara en Google Nest Hub o en un televisor compatible con Chromecast. La carcasa de metal y aluminio hace que la cámara sea resistente a la intemperie incluso en las condiciones más difíciles, tanto en interiores como en exteriores. Sistema 100 % inalámbrico y autónomo.

TERMINALES PORTÁTILES

Se prevé el suministro de terminales portátiles Rugged que pueden funcionar localmente o directamente en la web y que están conectados directamente con los demás sistemas (columna informática, barreras, etc.).

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