



VITRONIC
machine vision people



Unidad Crown Upgrade de City Design 2 El control en su máxima expresión

Crown Upgrade es una extensión modular para la cabina City Design 2 que permite al sistema PoliScan realizar nuevas funciones como el control de la distancia de seguridad y la videovigilancia. Esta unidad también puede ampliarse con un sistema antivandalismo basado en cámaras.

La unidad Crown Upgrade puede colocarse sobre la cabina City Design 2, lo que permite desplegar la máxima capacidad de control desde un solo puesto fijo.

En lugar de instalar varias infraestructuras, las autoridades competentes ahora pueden optar por Crown Upgrade para mejorar el cumplimiento de las normas viarias por parte de los usuarios.

Para asegurar una protección óptima del puesto de control, la unidad Crown Upgrade también permite la instalación de un sistema antivandalismo.

Control de la distancia de seguridad

El incumplimiento de la distancia de seguridad entre vehículos es la principal causa de accidentes graves, particularmente en horas punta con tráfico denso y cuando la infraestructura viaria se encuentra al máximo de su capacidad. Crown Upgrade permite a las autoridades competentes contrarrestar esta causa de accidentes y ampliar el control de velocidad rutinario con la incorporación del control de infracciones de la distancia de seguridad. El sistema puede medir la velocidad exacta de un vehículo y la distancia que mantiene con el de delante. En caso de producirse una infracción, las cámaras de alta resolución de la unidad modular generan una prueba visual ampliada de la infracción. Asimismo, el sistema toma fotografías del vehículo infractor y adjunta toda la información relevante para el caso.

Mayor protección antivandalismo

La unidad Crown Upgrade puede equiparse opcionalmente con un sistema antivandalismo para proteger la cabina City Design frente a actos incívicos. El sistema es capaz de generar una alerta en respuesta a una variedad de pará-

Resumen de características de Crown Upgrade de City Design 2

- » Mayor seguridad viaria gracias al control simultáneo de infracciones de la distancia de seguridad
- » Ampliación de las funciones de control de los puestos PoliScan
- » Videovigilancia como medida disuasoria de actos incívicos

metros definidos como, por ejemplo, la entrada de una persona no autorizada en las inmediaciones de la cabina. Los datos de los casos pueden almacenarse junto con el video de vigilancia en una base de datos centralizada para su uso en el cumplimiento de la ley.



Documentación de infracción de distancia de seguridad con la unidad Crown Upgrade para la cabina City Design 2