

## Drone autopilotado de Hikvision



**SECURITY ONE**  
www.securityone.com.ar



Teniendo en cuenta las crecientes necesidades de implementar sistemas de video en situaciones como desastres naturales, misiones de rescate, contraterrorismo o de carácter militar, Hikvision creó el drone UAV-MX 4080A Falcon Series, diseñado con el objetivo de evitar que seres humanos deban hacer reconocimientos de áreas inseguras, peligrosas o que pongan en riesgo su integridad física.

El drone puede alcanzar una velocidad máxima en vuelo de 80 km/h y soporta enlace a mapas. El equipo funciona por medio de una señal capaz de controlar el vehículo aéreo a 2 km de distancia. Además, transmite el video HD a una estación en tierra que puede estar instalada a 10 km de la zona de operación, lo que significa que el drone puede volar hasta 10.000 metros alrededor de ella. A su vez, la estación transmite, a través de 4G o cable, la información de video a la central de monitoreo del cliente.

El equipo incorpora tecnología de estabilización de imagen y estabilización

de vuelo para lograr mayor nitidez y ofrece, entre otras características, brazos desarmables para desinstalación e instalación rápida, batería de alta densidad (capaz de brindar hasta 33 minutos de tiempo de vuelo), estructura de fibra de carbón con alta intensidad y peso ligero, y un módulo GPS que permite conocer la posición de vuelo en tiempo real. A esto se suma la cámara PTZ HD con distancia focal variable, zoom óptico de 30X, 12X de zoom digital y soporte para movimientos rotatorios, giratorios y de paneo.

Por su parte, la estación en tierra de estos equipos permite revisión en tiempo real y visualización de los datos de vuelo, transmisión de imágenes en microondas digital y es conectable a la red vía 4G, WiFi o interfaz de red.

Finalmente, el UAV MX4080A es capaz de brindar valor agregado a sistemas de seguridad en aplicaciones cercanas a áreas marítimas, cuerpos de agua o en cualquier locación en la que se dificulte instalar equipos de vigilancia. ■

## Detector NV75 y barrera digital NV780M de Paradox



**FIESA**  
www.fiesa.com.ar  
contacto@fiesa.com.ar



Fiesa presentó las últimas novedades de Paradox: el detector infrarrojo digital NV75 y la barrera digital exterior NV780M. "En Paradox estamos constantemente investigando nuevas tecnologías y sus posibles aplicaciones, lo cual nos convierte en una de las empresas de avanzada del sector. En este caso, estamos mostrando nuestras nuevas series de detectores, que ofrecen características diferenciales para la protección contra intrusión. Estos productos siempre adoptan funciones novedosas, distinguiéndonos en el mercado", comentó Yinon Negev, soporte técnico para distribuidores de Paradox, durante la presentación de los productos en Intersec Buenos Aires.

### DETECTOR INFRARROJO DIGITAL NV75

Este dispositivo presenta como novedad la conformación de la lente y de la unidad de espejo incorporada. Esta solución permite difundir el haz infrarrojo con un ángulo de detección más amplio que productos similares, manteniendo los estándares de detección del equipo. Entre ellos:

- Doble tecnología (infrarrojo y microondas) que permite la detección SeeTrue (modelo MW).
- El sistema infrarrojo (PIR) puede ser engañado mediante camuflaje. El sistema de microondas, precisamente,

detecta los movimientos y permite ver a través de las distintas técnicas comúnmente utilizadas.

- Antimask IR.
- Dieciséis metros de detección.
- Inmunidad a mascotas.
- Zona 0 para cubrir espacios justo por debajo del sensor (en este caso se deshabilita la función de inmunidad a mascotas).

La serie se compone de los siguientes modelos: NV75M, modelo universal con relé; NV75MX, modelo para placas EVO; NV75MR, inalámbrico; y NV75MW, con microondas y tecnología SeeTrue.

### BARRERA DIGITAL EXTERIOR NV780M

Barrera PIR apta para intemperie que funciona en un rango de temperaturas entre -35° y +50 °C. Se puede agregar una tapa específicamente diseñada para aumentar la resistencia a la lluvia y evitar lecturas erróneas de masking. Las novedades más interesantes son el sistema Antimask IR, introducido con este modelo, y los haces regulables en dos diferentes direcciones (20° verticalmente y 3° horizontalmente), capaces de cubrir áreas de hasta 12 metros hacia cada lado. También posee inmunidad a mascotas y puede programarse la detección de dos diferentes zonas, a la derecha y a la izquierda del dispositivo. ■