



WatchLock

Teléfono

0501 TUSAT24 - 0501 8872824

info@tusatelite.com - www.tusatelite.com



Control en tiempo real

El único candado que custodia y reporta.

El guardián definitivo: elegante y fuerte y de alta tecnología.

Watchlock combina una candado de Mul-T-Lock de alta seguridad y un sistema de alarma electrónica de Starcom System.

Es una inteligente integración de seguridad con alertas en tiempo real y seguimientos desde cualquier parte.

Seguridad

Un candado de alta seguridad mecánica de Mul-T-Lock fiable, robusto y con un control avanzado de duplicación de llaves.

Control personal

Usted es el primero en recibir una alerta en tiempo real si el candado se abre en un momento inesperado. Los reportes sobre la salida del candado de un área predefinida en períodos predeterminados.

Rápida respuesta

Usted puede reaccionar rápidamente después de recibir una alerta en caso de cualquier desviación de la rutina.

Monitoreo

Los reportes consistentes transmitidos por Watchlock le proporcionan una información completa sobre los horarios de apertura y cierre, lo que permite verificar los reportes de los empleados y vendedores.

Supervisión

Ayuda a prevenir el robo por el personal o ladrones y en caso necesario le ayuda a la ubicación de la cerradura misma si ha sido robada o extraviada.

Confort

El mecanismo funciona sin necesidad de una infraestructura o cables y es eficaz en zonas remotas y áreas difíciles de alcanzar.

Confiabilidad

Watchlock es el resultado de los esfuerzos de Mul-T-Lock y Starcom System, dos líderes del sector, cuya experiencia, profesionalidad e innovación le aseguran una alta calidad del servicio de un producto que le ofrecerá la solución para sus necesidades reales.

Facilidad de uso

Después de una instalación simple como la de un celular, el candado está en funcionamiento.

Reducción de costos

Le permite ahorrar los gastos de supervisión e inspección.



Una herramienta esencial en la cadena de control

Hacia el fin del mundo:

Es un producto independiente que no requiere ninguna fuente de alimentación externa, por lo que es la solución óptima para asegurar ubicaciones remotas como infraestructuras, estaciones de energía o relevo y bases del ejército.

Supervisión de la propiedad:

Ya sea que hablemos de una finca privada, un remolque, una moto-cicleta, un silo o un depósito distante Watchlock asegura sus bienes supervisando las aperturas y cierres, permitiéndole reaccionar de inmediato, incluso cuando esté lejos.

Supervisión de contenedores:

Watchlock le proporciona la ubicación del contenedor durante el viaje, le envía una alerta de cualquier apertura no autorizada de las puertas.

Seguimiento de vehículos:

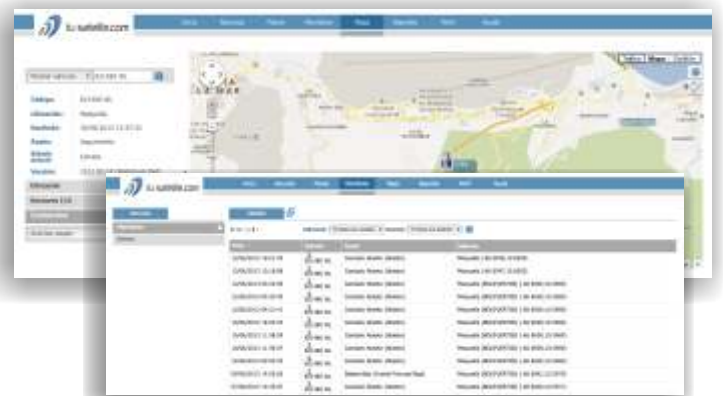
Como responsable de la flota de la flota de distribución de vehículos, camiones y camionetas es importante que usted sepa exactamente cuando y donde la puerta se abre. También informa si la puerta se abrió fuera de la zona programada.

Ubicación geográfica exacta:

Le avisa las entradas y salidas hacia y desde un área definida en períodos predeterminados.

Aplicación avanzada para control de tiempo real

El sistema completo Watchlock consiste en un candado de alta seguridad y una aplicación Web cada uno provisto. La aplicación en línea es un flexible generador de eventos basado en Internet que permite el monitoreo en tiempo real desde cualquier lugar y en cualquier momento.



- 1). Base de datos de los candados: nombre, ubicación etc.
- 2). Definición de los parámetros que definen los sucesos irregulares, zonas, horarios.
- 3). Definición del destino para el envío de alertas (correo electrónicos, SMS)
- 4). Mapas para la localización exacta de las cerraduras
- 5). Especificaciones para la presentación de informes en períodos de tiempo predefinidos



Candado profesional de alta seguridad. C10

Operación:

Grillete que mantiene la llave al abrir.

Materiales:

Amazón: Acero endurecido de color negro brillante.

Interior: Cobre sólido.

Eslabón: Acero con aleación de boro.

Características adicionales:

Obturador de protección que evita la contaminación por el polvo.

Agujero de drenaje en contra de la congelación y corrosión.

Durabilidad al medio ambiente -40°C - $+60^{\circ}\text{C}$.

Control de llaves:

Protección de llaves patentadas protegidas por una tarjeta de llaves personal que se presenta antes de la duplicación de la llave.

Mecanismo de cilindros:

Sistema de seguro de PIN de alta precisión de Mul-T-Lock que ofrece sistema de llaves similares o llave maestra.

Resistente a taladro para mayor protección.

Llaves:

Reversible de níquel y plata con cabeza plástica.

Normas:

Seguridad GR.3 según EN 12320 y EN 1627.





Temperatura	Almacenamiento Operativo Clasificación de protección	De -40° C a 60° C De -40° C a 85° C IP65
Medidas		71mm. x 86mm. x 47mm. / 625gr.
Módem celular	GSM	Motorola G30 Banda cuádruple (850, 1900, 850, 1800) SMS, GPRS 850/900 Clase 4 (2 Vatios) 1800/1900 Clase 1 (1 Vatio)
GPS	Receptor y antena Protocolo Precisión de posicionamiento Velocidad de actuación de navegación	Interna NMEA (formato binario) Posición 10m CEP (50%) Velocidad 0.2 m/s (50%)
	Tiempo de cálculo de posición (TTFF)	Arranque en caliente: 12 sec
Capacidad CPU	RAM estático Memoria no volátil Memoria flash	128 kb 34 kb 2048 kb
Batería de Reserva	Tipo	Lithium-ion Polymer 3.7V 980mAh
Puerto de acceso	Tipo	USB
Acelerómetro	Tipo	4 ejes, 0.1g resolución Identifica y reporta eventos de impacto
Consumo de batería	En reposo Solo GPS Solo GPRS GPS y GPRS	0.05 105 80 165