

VARIO Patrol

Járőr és őrző ellenőrző funkció
Rádiófrekvenciás azonosító pontokkal
Kétirányú hang- és adatkapcsolat
IP, GPS, GPRS technológia alkalmazása
Távolról menedzselt készülék
Folyamatos műszaki állapotfigyelés
Esztétikus kialakítás, egyszerű kezelés
2,2"-os érintőképernyő
Hordozható, övre csíptethető



A készülék működése

A készüléknek két funkciója van. Objektum védelem esetén a készülékben elhelyezett RF ID (rádiófrekvenciás azonosító) olvasó segítségével előre meghatározott sorrendben és időközönként kell olvastatni a kihelyezett RF ID ellenőrzőpontokat. Intézkedési helyzet esetén azonnali erősítést lehet kérni. A diszpécserállomásra való bejelentkezéshez vagy visszahívás kéréséhez külön gomb áll a rendelkezésre.

Már kiépített MOHAnet GPRS alapú távfelügyelettel rendelkező járőrszolgálatok esetében az őrző ellenőrző segítségével dokumentálni lehet a kivonulások hatékonyságát. Minden MOHAnet GPRS átjelzővel rendelkező ügyfélnél elhelyezhető egy RF ID ellenőrző pont. A kivonuló szolgálat a kiérkezés után ezt a pontot olvastatja le az ellenőrző készülékkel, így küldve el a távfelügyeletnek a kiérkezés pontos idejét és helyét.

Gyorsulásmérő

A készülékbe beépített gyorsulásérzékelő segítségével, a készülék információt szolgáltat a pillanatnyi elhelyezkedéséről, vagyis álló vagy fekvő állapotáról. Ezen kívül a készülék mozgását is felügyeli, ami nagyban elősegíti a GPS modul energiatakarékos üzemeltetését. A VARIO Patrol alkalmas szabadesés detektálásra is, melynek segítségével tájékozódhatunk szabotázs

cselekmények vagy véletlen balesetek bekövetkezéséről. A gyorsulásmérő kényelmi szolgáltatásokat is képes támogatni az egyes funkciógombok kiváltásával.

Érintőképernyő

A készülék 2.2"-os, 65ezer színű grafikus kijelzővel rendelkezik. Az érintőképernyő „gombjai” segítségével érhetők el a készülék funkciói.

Helymeghatározó GPS/GPRS modem

A készülék mindkét funkcióját kiegészíti a beépített GPS vevő, melynek segítségével a felügyeleti állomásra egy gombnyomással kiolvasható a készülék pontos helye. A távfelügyeleti szoftver a pozíciót egy térképszoftveren azonnal megjeleníti. A PATROL PLUS automatikusan elküldi a helyzetét a segélykérő gomb megnyomása esetén, ezzel jelentősen növelhető az intézkedés hatékonysága.

Személyhívó funkció

A készülék lehetőséget ad három gomb funkciójának szabad paraméterezésére, így képes bármilyen üzenet elküldésére.

MŰSZAKI ADATOK

Kommunikáció:	GPRS, GSM 900/1800
GPS vevő:	u-blox Antaris chipset
Kimenő teljesítmény:	Class 4 (2 W @ 900 Mhz) Class 1 (1 W @1800 Mhz)
Méret: magasság x szélesség x mélység	145 x 60 x 28 mm
Kijelző típusa:	TFT LCD
Kijelző mérete és felbontása:	2,2" képátmérő, 176 x 220 pixel
Kijelző színmélysége:	16 bit/pixel, 65536 szín
Kezelés:	Jog navigációs gomb, érintőképernyő
RFID:	125KHz frekvenciatartományban működő RFID olvasó
Üzemi hőmérséklet:	-20 - +50 °C
Tárolási hőmérséklet:	-30 - +85 °C
Eseménymemória:	1024 üzenet, időbélyeggel
Tartozékok:	hálózati adapter, dokkoló, stylus
Akkumulátor típusa:	Lithium-ion
Akkumulátor csatlakoztatása:	kivehető
Akkumulátor kapacitása:	1300 mAh
Áramfelvétel:	Nyugalmi: 50 mA (@ 12 V DC) Maximális: 250 mA (@ 12 V DC)
Garancia:	1 év