



GSM vietovės stebėjimo įtaisas

GSM vietovės stebėjimo įtaisas (GSMU) perduoda informaciją stebėjimo centrui mobiliųjų telefonų ryšiu.

Šis mobilusis įtaisas turi jautrius judesio jutiklius, kurie trukdo pernešti jį į kitą vietą.

GSMU – tai komunikacijos grandis, susiejanti asmens tapatybės įtaisą (PID) dėvintį asmenį su stebėjimo centru. Vienas GSMU įtaisas paprastai pastatomas asmens namuose, tačiau jeigu taikomos griežtesnės probacijos priemonės, galima pastatyti ir daugiau įtaisų darbovietėje arba mokymo įstaigoje.

GSMU turi dvigubą imtuvą, radijo bangų sistemą, jį galima nustatyti veikti bet kuriuo iš 99 jautrumo lygmenų, todėl kontrolės zonos ribas įmanoma apibrėžti labai tiksliai. Kadangi GSMU gali vienu metu aptikti daug atskirų asmenų, jis puikiai tinka bendrabučiuose, mokymo įstaigose ir darbų vykdymo vietose. Jis taip pat praneša apie stebėjimo tarnybos pareigūnų atvykimą bei išvykimą ir užfiksuoja visų kitų asmenų, dėvintį su ta kontrolės zona susietus „Serco Geografix“ PID įtaisyse, buvimą bei jų tapatybę.

Informacija apie GSMU būseną ir kiekvieną PID stebėjimo centrui siunčiama kaskart, kai įvyksta koks nors įvykis arba kas nors pasikeičia. Dėl unikalios pranešimų apie nukrypimus sistemos telefoninis ryšys be reikalo neapkraunamas.

GSMU atmintyje galima išsaugoti iki 5000 įvykių. Taigi stebėjimo tarnybos pareigūnai ir stebėjimo centras gali peržiūrėti visą įvykių istoriją.

GSMU turi integruotą bateriją, kuri pradeda veikti nutrūkus elektros srovės tiekimui. Kai srovės tiekimas atnaujinamas, baterija pasikrauna, o konfigūruoti įtaiso iš naujo nereikia.

GSMU yra visiškai sandarus, jo išorėje nėra jokių stebimam asmeniui prieinamų jungiklių, jis primena paprastą radiją su laikrodžiu. Įtaisas turi tris papildomas funkcijas: stebėjimo centro sinchronizuojamą laikrodį, skambinimo mygtuką, kuriuo stebimasis asmuo gali susisiekti su stebėjimo centru, ir skambinimo mygtuką, kuris užprogramuotas taip, kad asmuo prireikus galėtų susisiekti su specialiosiomis tarnybomis.



GSM vietovės stebėjimo įtaisas tęsinys

Specifikacijos:

Matmenys: 300 x 239 x 85 mm be antenos, 300 x 262 x 210 mm su antena

Svoris: 2,48 kg

Atsarginės baterijos veikimo trukmė: 72 valandos (kraunama)

Stebėjimo specifikacijos:

Pasikėsinimo sugadinti ir perkėlimo jutkliai

Dvigubas radijo imtuvas

5000 įvykių atmintis

Infraraudonųjų spindulių siųstuvas-imtuvas

100 metrų veikimo spindulys

Ypatybės:

Mygtukas vienu spustelėjimu susisiekti su CCS

Mygtukas vienu spustelėjimu susisiekti su spec. tarnybomis

Skaitmeninio laikrodžio ekranas

Savaiminė diagnostika

Universalus pasikėsinimo sugadinti ir perkėlimo aptikimas

Nuotolinė antena