

ATEUS[®] - GuardGate

GPRS a LAN komunikace střeženého objektu s PCO



Výrobek získal ocenění
Grand Prix na veletrhu
Pragoalarm 2006
a první cenu na **Safety 2005**



- ★ Komunikace přes GPRS data v síti GSM nebo přes síť LAN připojenou do internetu
- ★ Možnost nasazení kdekoli v ČR
- ★ Spolupráce s libovolným PCO a libovolnou EZS
- ★ Možnost zálohování provozu přes pevnou telefonní linku - vyšší stupeň zabezpečení (třída 3)
- ★ Informace o stavu objektu pro majitele pomocí SMS zprávy
- ★ Online spojení s automatickým sledováním stability
- ★ Zařízení splňuje požadavky CIČAP
- ★ Zařízení je chráněno záložním zdrojem napájení s provozní dobou minimálně 16 hodin
- ★ Úspora provozních nákladů
- ★ Možnost využití SIM karet jakéhokoli operátora nebo SIM karet se speciálním zvýhodněným tarifem

ATEUS[®] - GuardGate - GPRS a LAN komunikace střeženého objektu s PCO (pult centralizované ochrany).

Bezpečnost Vašeho majetku nemůžete nechat náhodě.

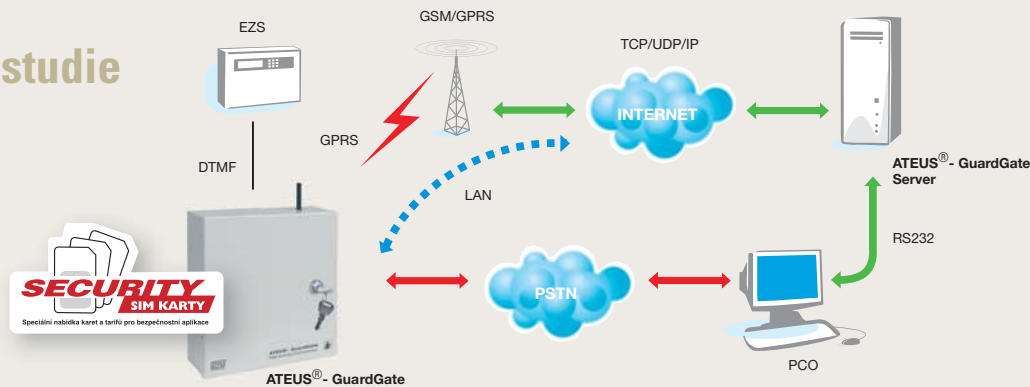
V době Vaší nepřítomnosti může ostrahu zajistit pouze spolehlivý elektronický zabezpečovací systém s rychlou odezvou zásahové skupiny PCO.

Jak se služba dozví, že se něco děje? ATEUS[®]-GuardGate, komunikátor připojený k zabezpečovací ústředně EZS, trvale komunikuje s pultem centrální ostrahy a informaci o narušení objektu tak předá bez prodlení. Stávající systém komunikace prostřednictvím telefonní linky předává tyto informace na PCO většinou jednou za 24 hodin. Navíc toto řešení vylučuje zneškodnění komunikace snadným přerušením kabeláže telefonní linky a tím i komunikace s pultem PCO. ATEUS[®]- GuardGate předává informace ostraze prostřednictvím datových GPRS sítí mobilních operátorů nebo prostřednictvím sítě LAN. Docílí se tak neustálého spojení objektu s ostrahou a tím i většího zabezpečení Vašeho majetku, navíc s minimálními provozními náklady oproti stávajícímu řešení.

Navíc může být přímo informován i majitel střeženého objektu prostřednictvím SMS zpráv o vybraných událostech, například o uzamčení (hlídání) objektu, poplachu apod. ATEUS[®]- GuardGate je sám chráněn proti zničení a odpovídá normám a kategorii vyšších rizik. Pro případ výpadku napájení je k dispozici výkonný záložní zdroj, který zajistí kontinuální spojení po dobu až 16 hodin.



Případová studie



Celý systém funguje na přenosu zpráv ze zabezpečovací ústředny EZS na pult PCO prostřednictvím sítí mobilních operátorů. Využívá datových sítí GPRS, což umožňuje on-line spojení a přenášení informací v krátkých intervalech. Na pultu PCO tak ví o střeženém objektu každých 2 – 10 minut (nastavitelný interval). Každá příchozí zpráva, která dorazí na PCO je zpětně ověřena, aby se vyloučilo zaslání falzifikované zprávy. Systém ATEUS®- GuardGate využívá i možnost zálohování přenosu zpráv přes klasickou telefonní linku. Pokud ATEUS®- GuardGate zjistí, že síť GPRS není k dispozici, odešle zprávu prostřednictvím telefonní linky. Naopak systém umí hlídat funkčnost telefonní linky a pokud je její provoz přerušeno, odešle o tom zprávu na PCO prostřednictvím prioritní komunikační cesty, tedy GPRS. Alternativou GPRS přenosů je přenos zpráv po internetové přípojce (síť LAN připojené do internetu pevným připojením). Sníží se tak náklady na provoz systému na nulu.

Informace pro majitele střežených objektů - Chcete využít všech výhod ATEUS®- GuardGate a chcete připojit Váš objekt? Seznam bezpečnostních agentur podporujících tuto technologii naleznete na www.2n.cz, případně využijte služeb centrálních pultů pro Čechy (bezpečnostní agentura T-Security) a pro Moravu (bezpečnostní agentura Sheriff). Více informací na www.ceskypultcentralizovaneochrany.cz. Produkt je z důvodu používání rychlých internetových připojení informační křižovatkou mezi uživatelem, poskytovatelem bezpečnostních služeb a střeženým objektem.

Příklady možných úspor

Typ připojení střeženého objektu	Měsíční paušální platba	Platba za každou zprávu zaslou bezpečnostní agentuře	Denní výdaje	Měsíční výdaje	Roční výdaje
Pevná telefonní linka domácnost - tarif Mini	199,00 Kč	7,66 Kč	52,50 Kč	1596,95 Kč	19 163,36 Kč
Pevná telefonní linka domácnost - tarif Volno	339,00 Kč	2,66 Kč	27,11 Kč	824,45 Kč	9 893,38 Kč
Pevná telefonní linka firma - tarif Trend	495,00 Kč	2,18 Kč	29,35 Kč	892,85 Kč	10 714,18 Kč
ATEUS®- GuardGate GPRS	160,00 Kč	0 Kč	5,26 Kč	160,00 Kč	1 920,00 Kč
ATEUS®- GuardGate LAN	0 Kč	0 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč

Návratnost investice do systému ATEUS®- GuardGate

Typ připojení střeženého objektu	Úspora/rok (ATEUS®- GuardGate LAN)	Úspora/rok (ATEUS®- GuardGate GPRS)	Návratnost GG GPRS (měsíce)	Návratnost GG LAN (měsíce)
Pevná telefonní linka domácnost - tarif Mini	19 163,36 Kč	17 243,36 Kč	8	7
Pevná telefonní linka domácnost - tarif Volno	9 893,38 Kč	7 973,38 Kč	18	13
Pevná telefonní linka firma - tarif Trend	10 714,18 Kč	8 794,18 Kč	16	12

všechny ceny jsou uvedeny bez DPH

Technické parametry

GSM	
GSM	GSM (GPRS) síť 900/1800 MHz libovolného operátora
SIM karta s aktivovaným GPRS datovým tarifem	
Pro přenos dat se standardně používá GPRS v síti GSM/internet(LAN) - protokoly TCP-IP, UDP-IP	
Průchozí napojení na telefonní komunikátor umožňuje využít toto spojení jako další záložní komunikační kanál – (linka analogová, dvoudrátová - průchozí připojení).	
Napájení	
Adaptér	230 V
Zálohovaný zdroj	12 V - minimálně 16 hodin provozu s automatickým sledováním stavu

Propojení s ústřednou EZS
Telefonní linka
DTMF signalizace Franklin 4+1, 4+2
Ademco CONTACT ID
Komunikace s PCO
Pravidelné přenosy kontrolních zpráv v intervalu 2 - 10 minut
Neustálá kontrola provozního stavu
Přijímací strana plně ve vlastnictví PCO
Protokol Sur-Guard MLR2 DG
Zabezpečení
Zařízení je zabezpečeno proti neoprávněnému zásahu a odpovídá platným normám a specifikacím dle kategorií bezpečnostních rizik - třídě "vyšší rizika"

Provozujete PCO? Informujte se na možnosti připojení systému ATEUS®- GuardGate k Vašemu pultu na www.ceskypultcentralizovaneochrany.cz.



2N TELEKOMUNIKACE a.s.
 Modřanská 621, 143 01 Praha 4
 Tel.: 261 301 425, 602 322 126
 Fax: 261 301 499
 E-mail: guardgate@2n.cz
 Web: www.2n.cz



Bezpečnostní agentura T-Security
 Tel.: 381 251 950, 737 246 177
 Fax: 381 251 950
 Web: www.t-security.cz



Bezpečnostní agentura Sheriff
 Tel.: 585 313 232, 608 822 018
 Fax: 585 313 231
 Web: www.sheriff.cz

Kompletní informace naleznete na www.ceskypultcentralizovaneochrany.cz.