RICOCHET

SNAZŠÍ. CHYTŘEJŠÍ. POKROKOVĚJŠÍ.

DOMOVNÍ

Bezdrátový systém **RICOCHET** snadno ochrání domácí majetek. Nová funkce ověřování dosahu vytváří instalaci jednoduchou, spolehlivou a rychlou.

KOMERČNÍ

Nová bezdrátová technologie **RICOCHET** byla vyvinuta, aby poskytovala spolehlivou bezdrátovou komunikaci v komerčních prostředích. Funkce Záruka signálu a automatické vyhledání alternativní trasy přinášejí nesrovnatelnou spolehlivost komunikace.

ROZSÁHLÉ

Technologie **RICOCHET** umožňuje pokrytí i rozsáhlých prostor. Vedle sebe může paralelně fungovat několik bezdrátových systémů čítajících celkem až stovky prvků.

Texecom
Wireless Security

www.texe.com/ricochet

ADI Global Distribution
Tel.: +420 543 558 111
obchod.cz@adiglobal.com
www.adiglobal.com/cz

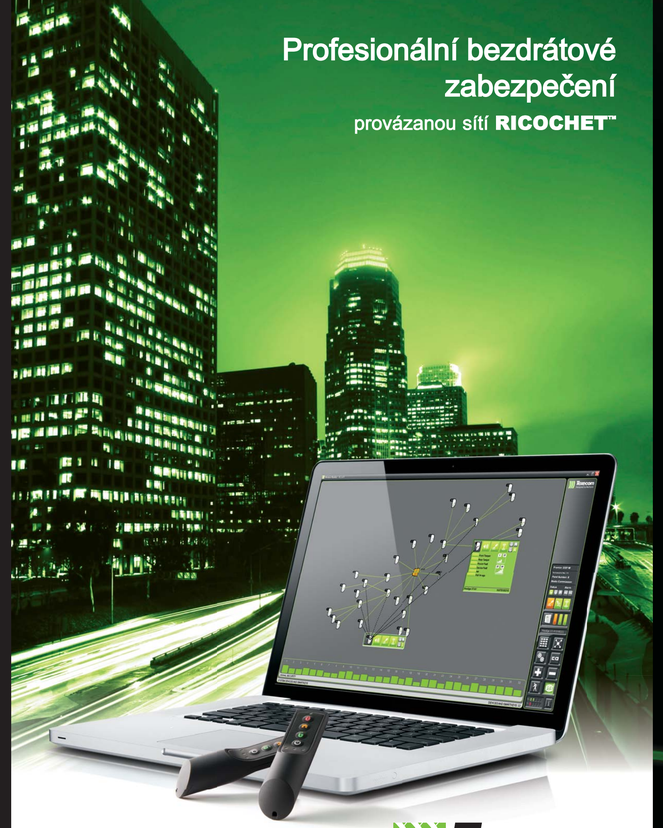
ADI je obchodní značkou Honeywell, spol. s r.o. - Security Products o.z.

Dodavatel technologií

ADI GLOBAL DISTRIBUTION

Profesionální bezdrátové zabezpečení

provázanou sítí **RICOCHET**™



Texecom
Wireless Security

RICOCHET™

bezdrátová technologie

Nová technologie bezdrátové provázané sítě **RICOCHET** výrobce Texecom představuje další generaci bezdrátového zabezpečení a přináší vyšší výkonnost než jakýkoli jiný bezdrátový zabezpečovací systém.

Systém **RICOCHET** umožňuje bezdrátovým prvkům přijímat a opakovat bezdrátový přenos od ostatních prvků. Velikost, rozšiřitelnost a dosah celého systému jsou podstatně větší, protože bezdrátový dosah není omezen typem spojení bod – bod což v praxi představuje vzdálenost ústředna – detektor.

Dosah sítě **RICOCHET** umožňuje, aby bezdrátový systém byl rozsáhlejší než u stávajících systémů. Každý prvek sítě může předávat zprávy od / pro i nejvzdálenější prvky v bezdrátovém systému.

Systém **RICOCHET** umožňuje prvkům sítě vytvářet komunikační trasy od a k ústředně Texecom Premier. Když je používaná trasa mezi dvěma prvky např. zarušena, systém automaticky přesměruje komunikaci přes jiné dostupné prvky. Čím víc prvků je v síti RICOCHET nainstalováno, tím vyšší spolehlivost bude systém mít.

Texecom
Wireless Security

Výhody

SNAZŠÍ

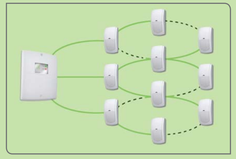
Snadná konfigurace, rychlá instalace.

Díky signalizaci „v dosahu“ každého z prvků a automatickému vytváření komunikačních tras nebyla instalace bezdrátového systému nikdy **SNAZŠÍ.**

CHYTŘEJŠÍ

Inteligentní systém je spolehlivý systém.

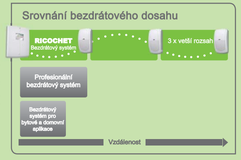
Komunikační trasy se okamžitě přizpůsobují okolí. Díky funkci Záruka signálu si můžete být jisti stálou funkčností systému. Pracovat s bezdrátovým systémem, znamená být **CHYTŘEJŠÍ.**

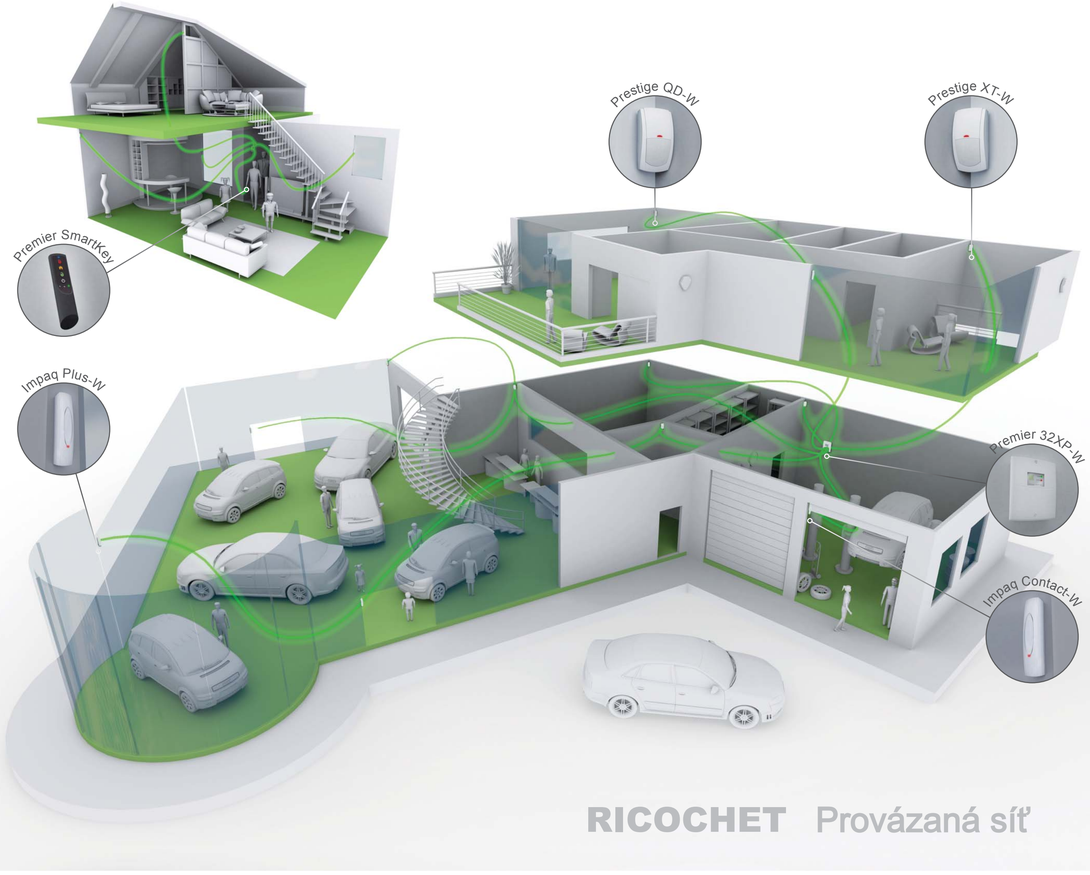


POKROKOVĚJŠÍ

Delší dosah znamená vyšší bezpečnost.

Přidáním dalších prvků do sítě se zvýší dosah celého systému. Již nejsou nutné žádné speciální opakovače signálu. S bezdrátovou technologií RICOCHET se stanete **POKROKOVĚJŠÍ.**





RICOCHET Provázaná síť

Vlastnosti

Provázaná síť

Systém **RICOCHET** umožňuje prvkům vytvořit síť, v níž každý bezdrátový prvek je schopný opakovat zprávy od ostatních bezdrátových prvků.

Obousměrnost

Obousměrná komunikace mezi bezdrátovými prvky v síti **RICOCHET** a ústřednou zvyšuje nejen efektivnost a spolehlivost systému, ale přináší také pokročilou funkčnost.

Automatické vyhledání alternativní trasy

Technologie **RICOCHET** přináší prvkům v bezdrátové síti možnost dynamicky volit nejspolehlivější dostupnou komunikační trasu.

Vynikající dosah

Ojedinělé vlastnosti technologie **RICOCHET** nabízí možnost, aby se prvky **RICOCHET** staly vůdčím systémem v oblasti bezdrátových řešení. Každý přidaný prvek prodlužuje dosah. Každý prvek se chová jako opakovač a tím prodlužuje dosah pro další prvky.

Záruka signálu

Systém **RICOCHET** umožňuje bezdrátovým prvkům vyhledávat více komunikačních tras. Funkce záruka signálu zjišťuje počet alternativních tras a oproti pouhému měření síly signálu nabízí vynikající dohled nad fungováním systému.

Ověření dosahu

Systém **RICOCHET** nabízí konfigurační proceduru, pomocí níž lze u každého prvku ověřit, zda je v dosahu bezdrátové sítě.

Úspora energie

Systém **RICOCHET** umožňuje bezdrátovým prvkům spotřebovat až 1000x méně energie než srovnatelné drátové prvky.

Šifrování signálu

Veškerá bezdrátová komunikace v síti **RICOCHET** je chráněna bezpečným šifrovacím algoritmem.

Nástroje pro nastavení systému

Ověření dosahu

Ověření dosahu je základní a jednoduchou funkcí. Jakmile připojíte prvek do systému, jeho LED dioda bliká, čímž signalizuje dostatečnou úroveň komunikace s bezdrátovým koncentrátorem. Ověření dosahu je zajišťováno obousměrnou komunikací v rámci provázané sítě, kdy každý prvek měří svoji vlastní sílu signálu.

Ověřování dosahu je nejjednodušší, rychlou a snadnou metodou instalace bezdrátového zabezpečovacího systému.

Diagnostika na klávesnici

Další možností diagnostiky je využití klávesnice technika. K bezdrátovému koncentrátoru RICOCHET může být snadno připojena jakákoli LCD klávesnice Premier. Pomocí klávesnice mohou být přihlášeny nebo odhlášeny prvky ze systému, zobrazeny informace o síle signálu a komunikačních trasách a z menu nastaveny všechny vlastnosti a funkce prvků v systému.

Poslední verze firmwaru ústředen řady Premier umožňuje diagnostiku systému přímo z ústředny.

PC Software

Nejpokročilejším diagnostickým nástrojem je software **RICOCHET** Monitor. Tento program po připojení PC k bezdrátovému koncentrátoru systému **RICOCHET** poskytuje lepší dohled a ovládání bezdrátového systému, než kdykoli v minulosti.

Přehledná grafika zvýrazňující stav signálu, jednoduché a intuitivní menu umožňuje vidět stav prvků na první pohled. Díky pokrokové globální „poll“ funkci, která se během okamžiku dotáže na stav všech prvků, mohou být parametry prvků v síti nastavovány a předávány v řádu sekund.

Software **RICOCHET** Monitor vyniká především v grafickém zobrazení provázané sítě systému. Při volbě grafického zobrazení bezdrátový systém doslova „ožívá“. Každý prvek je zobrazen na obrazovce v reálném čase a umístěn podle toho, kde v síti komunikuje. Okamžitě je jasně vidět, které komunikační trasy signály využívají, a je zobrazena celková výkonnost sítě.

Díky grafickému uživatelskému rozhraní lze snadno provádět diagnostiku i složitých systémů. Program vás tak ubezpečuje, že komunikace je plně funkční a spolehlivá.

Texecom
Wireless Security

Commission Mode & RICOCHET bezdrátová technologie jsou celosvětově patentovány.
RICOCHET, Signal Security, Premier, Prestige, Impaq, SmartKey a tyto loga jsou ochranné známky společnosti Texecom Ltd. © 2010.

LIT0135