



RICOCHET™

JEDNODUCHŠIE. RÝCHLEJŠIE. POKROKOVEJŠIE.



REZIDENČNÉ

Bezdrôtový systém RICOCHET™ jednoducho ochráni domáci majetok. Nová funkcia overovania dosahu vytvára inštaláciu jednoduchou, spoľahlivou a rýchlou.



KOMERČNÉ

Nová bezdrôtová technológia RICOCHET™ bola vyvinutá pre spoľahlivú bezdrôtovú komunikáciu v komerčných prostrediach. Funkcia záruky signálu a automatické vyhľadávanie alternatívnej trasy prinášajú zvýšenú spoľahlivosť komunikácie.



ROZSIAHLE

Technológia RICOCHET™ umožňuje pokrytie aj rozsiahlejších priestorov. Vedľa seba môže paralelne fungovať niekoľko bezdrôtových systémov obsluhujúcich celkom až stovky prvkov.



www.texe.com/ricochet

ADI Global Distribution
Tel.: +421 4445 4660
obchod.sk@adiglobal.com
www.adiglobal.com/sk

ADI je obchodnou značkou Honeywell, s.r.o. – Security Products o.z.

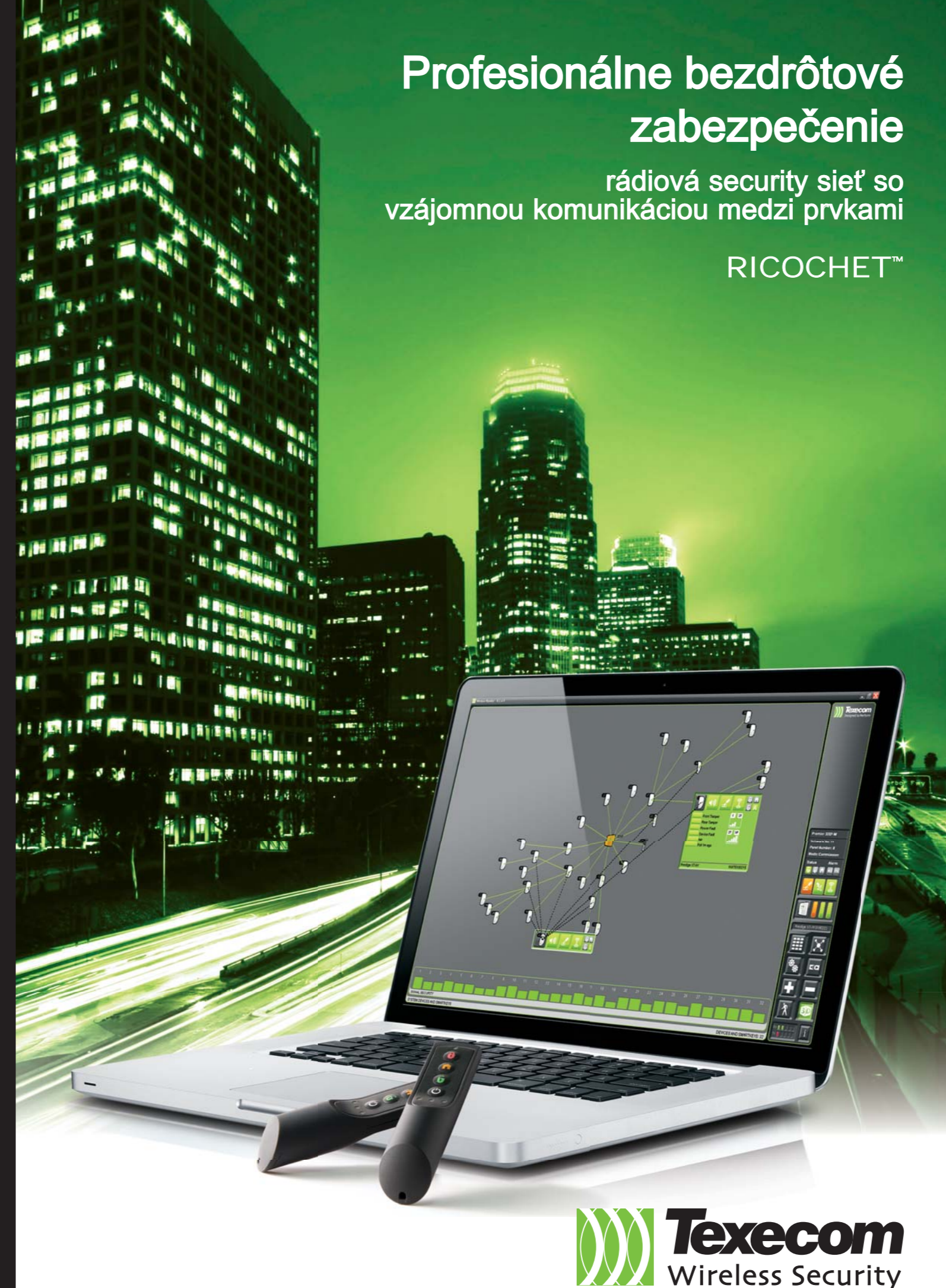
Dodávateľ technológií



Profesionálne bezdrôtové zabezpečenie

rádiová security sieť so vzájomnou komunikáciou medzi prvkami

RICOCHET™



RICOCHET™

Bezdrôtové zabezpečenie s technológiou vzájomnej komunikácie medzi jednotlivými prvkami.

Nová technológia bezdrôtovej previazanej siete RICOCHET výrobcu Texecom predstavuje ďalšiu generáciu bezdrôtového zabezpečenia a prináša vyššiu výkonnosť než akýkoľvek iný bezdrôtový zabezpečovací systém.

Systém RICOCHET umožňuje bezdrôtovým prvkom prijímať a opakovať bezdrôtový prenos od ostatných prvkov. Veľkosť, rozšíriteľnosť a dosah celého systému sú podstatne väčšie, pretože bezdrôtový dosah nie je obmedzený typom spojenia bod – bod, čo v praxi predstavuje vzdialenosť ústredňa – detektor.

Dosah siete RICOCHET umožňuje, aby bezdrôtový systém bol rozsiahlejší než u doterajších systémov. Každý prvok siete môže odovzdať správy od / pre i najvzdialenejšie prvky v bezdrôtovom systéme.

Systém RICOCHET umožňuje prvkom siete vytvárať komunikačné trasy od a k ústrední Texecom Premier. Keď je používaná trasa medzi dvomi prvkami napr. rušená, systém automaticky presmeruje komunikáciu cez iné dostupné prvky. Čím viac prvkov je v sieti RICOCHET nainštalovaných, tým vyššiu spoľahlivosť bude systém mať.



Výhody

JEDNODUCHŠIE

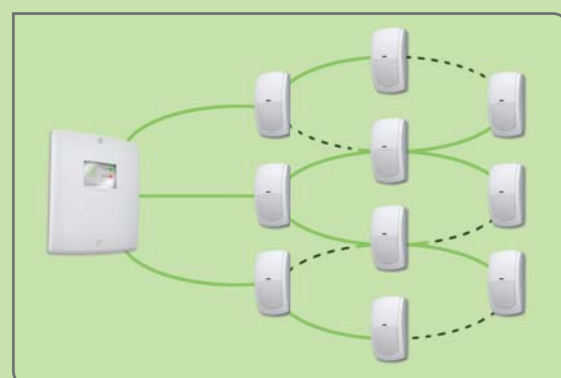
Jednoduchá konfigurácia, rýchla inštalácia. Signalizácia „v dosahu“ u každého z prvkov a automatické vytváranie komunikačných trás nerobilo inštaláciu bezdrôtového systému nikdy **JEDNODUCHŠIU**.



RÝCHLEJŠIE

Inteligentný systém je spoľahlivý systém.

Komunikačné trasy sa okamžite prispôbujú okoliu. Funkcia záruka signálu Vás uistuje stálou funkčnosťou systému. Pracovať s bezdrôtovým systémom znamená byť **RÝCHLEJŠÍ**.



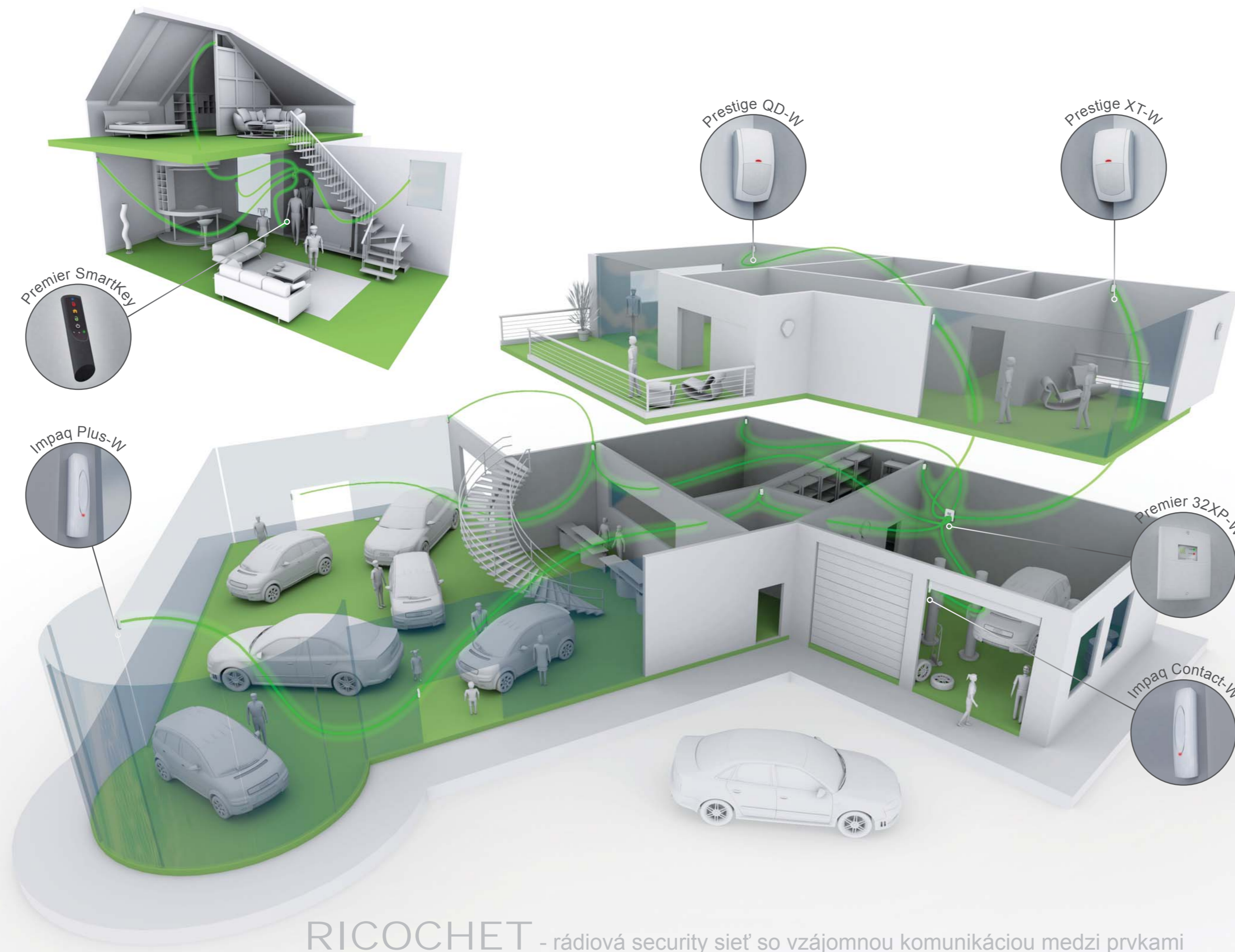
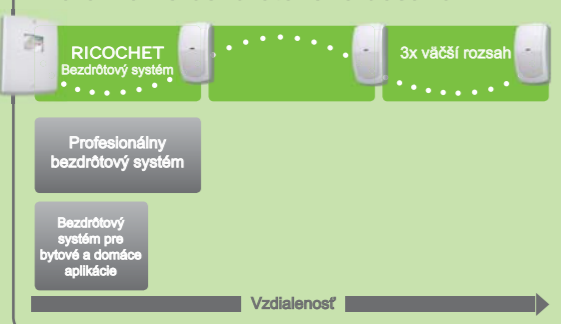
POKROKOVEJŠIE

Dlhší dosah znamená vyššiu bezpečnosť.

Pridaním ďalších prvkov do siete sa zvýši dosah celého systému bez potreby pridávania špeciálnych opakovačov signálu. S bezdrôtovou technológiou RICOCHET™ sa stávate **POKROKOVEJŠÍ**.



Porovnanie bezdrôtového dosahu



Vlastnosti

Previazaná sieť

Systém RICOCHET umožňuje prvkom vytvoriť sieť, v ktorej každý bezdrôtový prvok je schopný opakovať správy od ostatných bezdrôtových prvkov.



Obojsmernosť

Obojsmerná komunikácia medzi bezdrôtovými prvkami v sieti RICOCHET a ústrednou zvyšuje nielen efektívnosť a spoľahlivosť systému, ale prináša tiež pokročilú funkčnosť.



Automatické vyhľadanie alternatívnej trasy

Technológia RICOCHET prináša prvkom v bezdrôtovej sieti možnosť dynamicky voliť najspoľahlivejšie dostupnú komunikačnú trasu.



Vynikajúci dosah

Ojedinelé vlastnosti technológie RICOCHET ponúkajú možnosť, aby sa prvky RICOCHET stali vodcovským systémom v oblasti bezdrôtových riešení. Každý pridaný prvok predlžuje dosah. Každý prvok sa chová ako opakovač a tým predlžuje dosah pre ďalšie prvky.



Záruka signálu

Systém RICOCHET umožňuje bezdrôtovým prvkom vyhľadávať viac komunikačných trás. Funkcia záruka signálu zisťuje počet alternatívnych trás a navyše ponúka vynikajúci dohľad nad fungovaním systému.



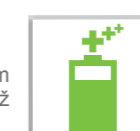
Overenie dosahu

Systém RICOCHET ponúka konfiguračnú procedúru, pomocou ktorej je možné u každého prvku overiť, či je v dosahu bezdrôtovej siete.



Úspora energie

Systém RICOCHET umožňuje bezdrôtovým prvkom spotrebovať až 1000x menej energie než porovnateľné drôtové prvky.



Šifrovanie signálu

Celá bezdrôtová komunikácia v sieti RICOCHET je chránená bezpečným šifrovacím algoritmom.



Nástroje pre nastavenie dosahu

Overenie dosahu

Overenie dosahu je základná a jednoduchá funkcia, akonáhle pripojíte prvok do systému, jeho LED dióda začne blikať, čím signalizuje dostatočnú úroveň komunikácie s bezdrôtovým koncentrátorom.

Overenie dosahu je zaisťované obojsmernou komunikáciou v rámci RICOCHET™ siete, kde každý prvok meria svoju vlastnú silu signálu.

Overovanie dosahu je najjednoduchšia a rýchla metóda inštalácie bezdrôtového zabezpečovacieho systému.



Diagnostika na klávesnici

Ďalšou možnosťou diagnostiky je využitie klávesnice technika. K bezdrôtovému koncentrátoru RICOCHET™ môže byť pripojená akákoľvek LCD klávesnica Premier, pomocou ktorej môžu byť prihlásené alebo odhlásené prvky zo systému, zobrazené informácie o sile signálu i komunikačných trasách a z menu nastavené všetky vlastnosti prvkov v systéme.

Posledná verzia firmvéru ústrednej rady Premier umožňuje diagnostiku systému priamo z ústredne.



PC softvér

Najpokročilejším diagnostickým nástrojom je softvér RICOCHET™ Monitor. Tento program po pripojení PC k bezdrôtovému koncentrátoru systému RICOCHET™ poskytuje lepší dohľad a ovládanie bezdrôtového systému, než kedykoľvek v minulosti.

Prehľadná grafika zvyrazňujúca stav signálu, jednoduché a intuitívne menu umožňuje vidieť stav prvkov hneď na prvý pohľad. Pokroková globálna „poll“ funkcia behom okamžiku overí stav všetkých prvkov a pomáha nastaviť parametre prvkov v priebehu sekúnd.

Softvér RICOCHET™ Monitor vyniká aj v grafickom zobrazení RICOCHET™ siete. Pri voľbe grafického zobrazenia bezdrôtový systém doslova „ožíva“. Každý prvok je zobrazený na obrazovke v reálnom čase a umiestnený podľa toho, kde v sieti komunikuje, poskytuje okamžitý prehľad o využívaných komunikačných trasách a celkovej výkonnosti siete.

Grafické používateľské rozhranie napomáha jednoduchej a rýchlej diagnostike aj u zložitých systémov. Softvér Vás tak ubezpečuje o funkčnej a spoľahlivej komunikácii siete.

