

VYSPĚLÉ INTEGROVANÉ ŘEŠENÍ PRO BANKOVNÍ
A OBCHODNÍ APLIKACE

Kombinovaný systém zabezpečení
a kontroly vstupu Galaxy Dimension
s otřesovými detektory SC100

Kompletní řešení od výrobce Honeywell

Honeywell Security je celosvětový výrobce moderních bezpečnostních technologií umožňujících komplexní a integrovaná řešení pro bankovní a komerční instalace.

Jeden systém, mnoho výhod

Kombinovaný systém zabezpečení a kontroly vstupu Galaxy Dimension doplněný o nové otřesové detektory SC100 uspokojí všechny nejčastější požadavky na bankovní a komerční instalace. Modelová řada čtyř ústředěn Galaxy Dimension umožňuje optimálně a flexibilně vyřešit zabezpečení v malých i středně velkých objektech.



Komfortní ovládání pro uživatele

Klávesnice s velkým barevným dotykovým displejem představuje novou dimenzi ve způsobu ovládání a programování zabezpečovacího systému. V přehledném grafickém menu se obsluha systému stane jednoduchou a přehlednou i pro nezkušeného uživatele.

Chráníme Vaše podnikání

Díky moderním přenosovým médiím může servisní firma vyřešit celou řadu jednorázových servisních nebo pravidelných revizních úkonů dálkově z aplikace Dálkový Servis Instalací. Snahou je omezit narušování běžného chodu Vaší firmy nebo banky přítomností servisních techniků.

Dálková správa systému přináší podstatné výhody při obsluze a užívání systému. Při řešení nestandardních situací umožňuje servisní firmě poskytovat uživateli systému účinnou pomoc telefonickou konzultací nebo přímým zásahem do systému. Nástroj Dálková Diagnostika umožňuje servisní firmě získat přesné a aktuální informace o stavu systému a včas reagovat na stavy systému vyžadující servisní zásah.

Přenejte zodpovědnost na technologie

Spolehlivost ústředny Galaxy Dimension a komfort uživatelů mohou zvyšovat funkce automatických testů. Uživatel má možnost zastřežit oblast až poté co ústředna provede automatický test otřesových detektorů.

Tzn. pokaždé když uživatel zastřežuje např. Před každým zastřežením ústředna provede test ověřující funkčnost otřesových detektorů aktivací interních nebo externích testovacích modulů a následnou kontrolu detektorů. Pokud všechny otřesové detektory zachytí testovací vibrace a sepnou poplachové výstupy, ústředna umožní dokončení zapínací procedury.

Pokud některý z detektorů nezaznamená signál z testovacího modulu, zapínací proces je přerušen a obsluha je informována na klávesnici.

Takový způsob testování přenáší zodpovědnost za testování jednotlivých otřesových detektorů z koncového uživatele na zabezpečovací systém a zvyšuje komfort obsluhy systému.

Bezpečná & moderní komunikace

Bankovní instituce a obchodní řetězce často mívají vybudovanou vlastní počítačovou síť k přenosu nejrůznějších dat. Využijte této sítě k přenosu poplachových zpráv na vlastní bezpečnostní agenturu, nebo pro integraci do grafické nadstavby.

Přenos zpráv pomocí sítě Ethernet výrazně snižuje náklady na provoz zařízení.

O novém otřesovém detektoru SC100 výrobce Honeywell

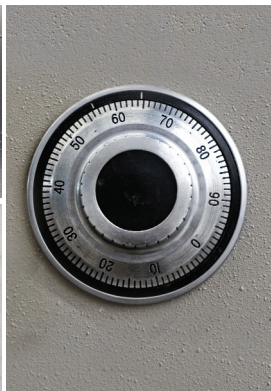
Detekce všech známých mechanických napadení

Otřesové detektory řady SC100 dokáží detekovat všechny známé způsoby napadení. Každý typ mechanického napadení má specifické rysy které je nutné detekovat, analyzovat a případně vyloučit rušivé vlivy.

Například řezání plamenem nebo vodním paprskem má nízkou úroveň detekovatelných signálů; vrtání klasickým nebo diamantovým vrtákem, rozbrušování diamantovým kotoučem má střední úroveň signálu; sekání sekačem, kladivem nebo útok výbušninou má naopak vysokou úroveň signálů. Součástí detektoru je i interní teplotní čidlo, které zajišťuje včasnou detekci případné sabotáže prudkou změnou teploty.

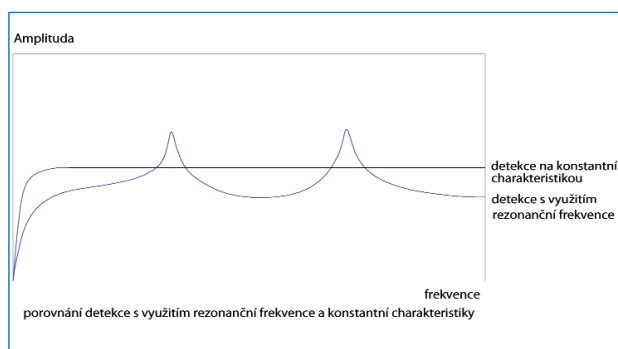
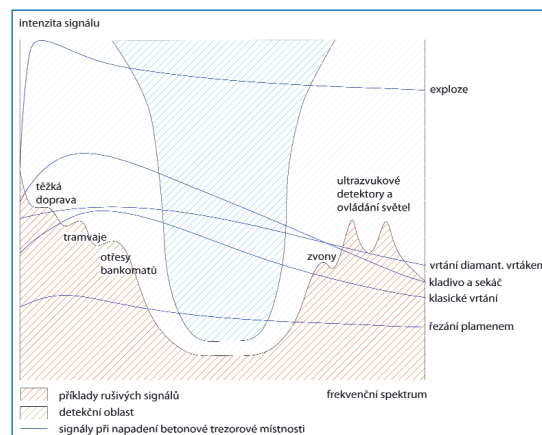
Jeden model otřesového detektoru pro sejfy, trezorové místnosti i bankomaty

Otřesové detektory řady SC100 je možné použít např. k ochraně sejfů, trezorů, trezorových místností a pevně zabudovaných bankomatů. Změnu parametrů detektoru a výběr aplikace je možné snadno dosáhnout nastavením DIP přepínačů na těle detektoru. Tato funkce snadné změny vyhodnocovací procedury je poměrně unikátní, jelikož většina výrobců na trhu využívá pro každou z aplikací speciální model detektoru. Jeden typ detektor umožňuje použití pro různé aplikace zvyšuje efektivitu při instalaci.



Vynikající detekční schopnosti

Honeywell Security vyvinul zcela nový otřesový detektor při jehož návrhu bylo využito nejmodernějších technologií. Hlavním cílem každého otřesového detektoru je správně a spolehlivě detekovat všechny typy mechanického napadení a odlišit je od rušivých podnětů přicházejících z okolního prostředí. Otřesový detektor SC100 díky moderním detekčním algoritmům tyto kritéria velmi dobře splňuje.



Inovace v analýze signálu

Většina otřesových detektorů na trhu využívá piezoelektrických snímačů s detekcí na rezonančním kmitočtu. Tato metoda vytváří ve výstupním signálu periodické špičky a útlumy v amplitudě, které mohou vést k chybné detekci nad i pod nastavenou citlivostí. Piezoelektrický snímač v detektoru SC100 poskytuje konstantní signál v celém kmitočtovém rozsahu detekce což umožňuje kvalitní digitalizaci a analýzu vstupního signálu bez prvotního zkreslení. Špičková technologie analýzy digitálního signálu přináší detektoru SC100 vynikající detekční vlastnosti s minimem falešných poplachů.

Kompatibilita se stávajícími aplikacemi

Součástí produktové řady otřesových detektorů SC100 je i montážní podložka SC110, která umožňuje instalaci detektoru uvnitř trezorů a bankomatů na již existující nebo z výroby vytvořené instalační pozice pro otřesové detektory. Rozmístění montážních otvorů je navrženo tak, aby bylo kompatibilní s jinými výrobci na trhu. Kompatibilita montážních otvorů výrazně usnadňuje a zkracuje instalaci detektoru.

Honeywell Security Group

Honeywell, spol. s r.o. - Security Products o.z.

Havrankova 33

619 00 BRNO

Česka republika

Tel.: +420 543 558 111

Fax: +420 543 558 117

www.honeywell.com

HSC-SC100-02-CZ (1010)SB-E
Řijna 2010
© 2010 Honeywell International Inc.

Honeywell