

Paradox újdonságok 2012 első negyedében

A világ vagyonvédelmi piacának egyik meghatározó szereplője a Paradox gyár a 2012-es évben számos újdonságot jelentet meg. Ezekkel igyekszik tovább erősíteni pozícióját az egyre nagyobb és élesebb versenyhelyzetben, ahol már megjelentek a távol-keleti gyártók termékei is, egyelőre viszonylag alacsony piaci részesedéssel.

Első lépésként a Paradox gyár egy új generációs mozgásérzékelő családdal jelent meg a világpiacra, melynek az ENVY fantázianevet adta. Az ENVY-t a Paradox „Az érzékelő, amely mindenkit kiűt” – szlogenrel reklámozza, utalva a külső és belső újdonságokra. A család első kézzel fogható és már Magyarországon is forgalmazott terméke az NV500-as. Itt nemcsak az érzékelő külseje, de a belső áramkörök is teljesen átalakultak, így a korszerű műszaki megoldásoknak köszönhetően egy nagyteljesítményű digitális jelfeldolgozósú infravörös mozgásérzékelő került forgalomba, mely természetesen már elérhető a Trióda boltjaiban és a viszonteladóknál is.

További újdonság az ENVY család egy újabb tagja, egy kültéri eszköz, mely az NV780 névre hallgat, ez az eszköz egy speciális kültéri infravörös érzékelő, mely héjvédelmi funkciót lát el. Segítségével az ablakok, ajtók külső védelmét lehet nagyon gazdaságosan megoldani. Az eszköz helyettesíti a kültéri infrászorompókat, nincs szükség adóvevő párra, illetve tűkörre.

Az eszköznek megjelenik egy speciális változata az NVR780-as típus is, mely ugyanolyan tulajdonságokkal rendelkezik, mint az NV780-as, de vezetéknélküli kivitelben, így nincs szükség külön kábelhálózat kiépítésére sem, egyszerűen csak fel kell rögzíteni a megfelelő védendő helyre.

A közeljövőben, a Paradox termékínálatában is megjelenő eszköz – az eddigi kínálati portfóliójából hiányzó – G550 vezetéknélküli üvegátörési érzékelő. Az akusztikus érzékelésű eszköz kifejezetten az üveg törésekor fellépő hanghatásokra érzékeny, a háttér- és egyéb zajtényezőkre nem. Az érzékelési

tartománya 360 fok (6 méter sugarú körben), mely egy speciális hangérzékelő rendszernek köszönhető, így szobánként elegendő akár 1 érzékelő felszerelése is.

■ **NV500 nagyteljesítményű digitális infravörös mozgásérzékelő**



Tulajdonságok

► Infravörös mozgásérzékelő, mely a Teljes Digitális Elektronikus Vezérlési Felügyelet technológiát használja (FADEC) ► Paradox Hibrid Hajlított-szférikus 1.0" lencsék harmadik generációs 3D LodiFF® Fresnel szegmensekkel- (12 x 12 m), 102° látószöggel, és 0.5 m maximális sugárhézagokkal (nincs holtter a érzékelési sávban) ► Paradox kiegyenlített érzékelési sáv – biztosítja az egyenletes érzékenységet a felügyelt terület egészén ► Paradox Teljesen maga alá látó optika a letakarás elleni védelemért ► Kisállatvédelem 16 kg-ig ► Dual/Single jelfeldolgozás kiválasztásának lehetősége – ez egyedülálló a termékcsoportjában ► Paradox szabadság Dual Digitális Automatikus Impulzus Jelfeldolgozás kétszintű beállítási lehetőséggel ► Digitálisan kiegyensúlyozott hőmérséklet kompenzáció, mely az egység érzékenységét a teljes működési hőmérséklettartományban kiegyenlíti ► Digitális érzékenység finomhangolás 5 szintű

beállítás és LED visszajelzés, mely lehetővé teszi a terem méretéhez történő optimális kalibrálást ► Opcionális fali/mennyezeti rögzítőelem ► Miniatűr, mindazonáltal könnyen telepíthető, nincs szükség a belső elektronikai alkatrészek elmozdítására, vagy eltávolítására ► CE and EN50131 Grade 2 minősítés ► Cserélhető lencsék; 102° standard lencse, nagytávolságú és függőnylencse.

Rendelhető: 2012. I. negyedévtől.

■ **NV780 digitális kültéri kétoldali érzékelő 4x Quad érzékelőelemekkel**



Tulajdonságok

Továbbfejlesztett digitális technológia: ► két különálló kettős érzékelő elemű passzív infravörös mozgásérzékelő, mely 8 keskeny sávban érzékelő infravörös sugarakkal figyeli a környezetét és a Teljes Digitális Elektronikus Vezérlési Felügyelet technológiát használja (FADEC) ► nagy felbontású és teljesen dinamikusan skálázott digitális jelátalakító rendszer ► nagysebességű, továbbfejlesztett technológiájú digitális jelfeldolgozó algoritmusok ► digitális EMI/RFI interferenciaszűrés ► valódi kisállatvédelem, 40 kg-ig.

Továbbfejlesztett optikai technológia: ► 4x quad érzékelőelemes technológia ► nagy hatékonyságú távoli fókálpontos (1.77") lencse, a nagytávolságú keskeny érzékelősávokhoz ► oldalanként két pár keskenysávú infravörös, kétszeres jelzőkör az érzékelési területen, megnövelt „elfogási” érzékelés és megnövelt zajszűrés a hibás jelzések

ellen ► kombinált optika a tükröreflektorhoz és a második generációs Fresnel „LoDiff” lencsékhez ► megnövelt fehér fénysszűrő technológia.

Könnyű telepíthetőség és beállítás: ► egyszeres, vagy dual zónaműködtetési mód. Mindkét oldal egy zónára, vagy két külön zónára jelezhet ► optikai és digitális távolságbeállítás ► nagyfényű LED és zümmer visszajelzés a pontos beállításához és az audio-vizuális visszacsatoláshoz ► a rögzítéshez nem szükséges az áramköri elemek elmozdítása ► fali rögzíthetőség a beépített szintbeállító egység segítségével ► In-field firmware frissíthetőség soros porton keresztül.

■ **G550 – új vezetéknélküli üvegátörési érzékelő**



A G550-es érzékelők vékony, vonzó megjelenésű eszközök, melyek ötvözik a Paradox vezetéknélküli technológiájának előnyét a Sentrol üvegátörési érzékelő technológiájával. Ez a mintaszerű együttműködés nyilván közrejátszik a Paradox eszközök egyre szélesebb körű elterjedésében.

G550 vezetéknélküli üvegátörési érzékelő eszköz főbb paraméterei: ► 6 méteres sugarú körben történő 360 fokos érzékelés ► gömbhéj érzékelési felület (360° lefedettség), amely lehetővé teszi 1 érzékelővel 1 helyiség teljes üvegátörési-védelmét ► teljes spektrumban történő audio és infrahanganalízis ► 7 frekvenciás digitális szűrés ► digitális erősítésszabályozás ► nagymértékű RFI és EMI zavarjelek elleni védelem ► frekvenciafluktuáció ► gyors telepíthetőség és tesztelés.

Liebmann Gábor

KOMOLYAN GONDOLJUK.



NV500

EGY ÚJ GENERÁCIÓ
KEZDETE

P



R



D

O

X[®]

ENVY
SERIES

WWW.TRIODA.HU