

ECHO

ABSOLON^{alarm}

ABSOLONU

prosinec 2015 | leden 2016

12/15
1/16



UVNITŘ NALEZNETE:

Seznámení s firmou.....str. 1
Aktuality.....str. 2–3
Článek.....str. 4

Akce.....str. 5–6
Novinky.....str. 7–8

ABSOLON a l a r m

Společnost Alarm absolon je dodavatel bezpečnostních technologií s dlouholetou tradicí. Na českém trhu se poprvé objevila roku 1991. Od té doby poskytuje svým zákazníkům kvalitní technická řešení pro zabezpečení všech typů objektů a to jak jejich exteriérů, tak i interiérů. Krom distribuce kvalitních výrobků poskytují firemní odborníci i technickou podporu zákazníkům. Technologie dodávané společností Alarm Absolon jsou s úspěchem instalovány nejen do bytových jednotek a rodinných domů, ale také na významných místech v České republice (v omezené míře i v zahraničí), státních institucích (například Parlament ČR, NKÚ), kulturních památkách (například hrad Karlštejn), průmyslových areálech (například Budějovický pivovar, sklady NOKIAN, sklady LIDL, areál BREMA), městských dohlížecích systémech a mnoha dalších. Od roku 2016 se vám představí v novém kabátě a s rozsáhlým množstvím výhod. Hlavním motem firmy je „spokojený zákazník“.



Návrh řešení zdarma



Technická podpora
zdarma



Doručení do 24 hodin
při objednávce do 12 hodin



Certifikované
vzdělávání



Na trhu od roku 1989

EZS
ELEKTRONICKÉ ZABEZPEČOVACÍ
SYSTÉMY



EPS
ELEKTRONICKÉ PROTIPOŽÁRNÍ
SYSTÉMY

CCTV
KAMEROVÉ
SYSTÉMY



**OZVUČOVACÍ
SYSTÉMY**

ACS
SYSTÉMY KONTROLY
VSTUPŮ



**DOMÁCÍ
TELEFONY**

HIKVISION

Příčiny IR reflexe (zamlžený obrázek) a způsoby, jak se jí vyhnout

(IP kamera DS-2CD21x2-I Verze 1.1)

Po instalaci a zapnutí kamery může mít kamera v nočním režimu zamlžený obraz, nebo může docházet k bělení obrazu. To je způsobeno tím, že se infra-přísvit odráží zpátky do objektivu (IR reflexe). IR světlo může být odraženo od povrchu kopule krytu nebo blízkých objektů. Možné příčiny odrazu IR světla jsou uvedeny na **obrázku 1**.

Nejzávažnější případ IR reflexe je způsoben tím, že pěnový kroužek, který je umístěn kolem objektivu kamery, není pevně přitlačován na kopuly kamery. Tím se vytvoří efekt zvaný "Kruhová mlha" (**obrázek 2**). Extrémnější případ pak nastává, když pěnový kroužek úplně chybí. V tomto případě je obraz takřka nečitelný.



Obrázek 1



Obrázek 2

Špatný obraz a IR reflexi může způsobit i špinavá kopule kamery. Nedotýkejte se proto kopule během instalace a pokuste se udržet ochrannou fólii na kopuli zařízení do samého konce.

V průběhu času se mohou kopule samozřejmě pokrýt prachem, nečistotami, skvrnami od dešťových kapek nebo třeba pavučinami. To způsobí, že se kvalita obrazu po určité době degraduje (efekt mlhy). Pro udržení jasného obrazu je nutné pravidelné čištění krytu.

Obrázek 3 ukazuje účinek výše uvedených scénářů v porovnání s čistou kopulí.



Obrázek 3

SEZNAM VÝROBKŮ, NA KTERÝCH NEBUDE PROVÁDĚN SERVIS

Seznam výrobků, které se neprodávají 7 a více let, na kterých již nebude prováděn servis
(výrobky označené červeně do seznamu přibyly nyní):

BM-01	DCU-102	H-915K	JA-60A	KB-1051	PC-60A	TD-100	UC-200
CA-01	DCU-104	HA-50J	JA-60K	KB-2051	PG-1	TD-101W	UC-220
CA-1201	EURO-93	IC-200	JA-60M	MP-915	PG-2	TP-51	UC-221
CA-1202	GBS-200	JA-50D	JA-60S	OS-200	PG-3	TP-51TX	UC-230
CA-300	GS-100	JA-50K	JA-60SR	OS-250	PG-4	TP-60TX	US-200
CA-300N	H-605	JA-50P	JS-10	OS-300	RID-235R	TP-98	US-300
CA-300P	H-906	JA-50S	JS-11	OS-305	SD-112	TX-100	US-300H
CA-300ZM	H-915B	JA-50T	KB-1050	OS-310	SMS-8010	TX-5	



POROVNÁNÍ VIDEO-VERIFIKACE SOUČASNÝCH SYSTÉMŮ PZTS

V článku naleznete porovnání současných systémů PZTS (EZS) s video-verifikací. Celý článek je možno nalézt v čísle březem/dubem 2015 Security magazínu.

Pro porovnání video-verifikace byly vybrány PZTS, které jsou běžně k dostání v České republice. Porovnávané systémy nepotřebují klasickou instalaci CCTV, ale stačí jim připojené kamery na lokální síti, nebo instalace speciálních kamer přímo od výrobce. Jedná se o systémy výrobců:

- ▶ **RSI VIDEO TECHNOLOGIES**
 - o Videofield
- ▶ **RISCO**
 - o LightSYS 2
- ▶ **Ksenia Security**
 - o Lares
- ▶ **Siemens**
 - o Intrunet SPC

V tabulce I a II vidíte parametry porovnávaných systémů.¹

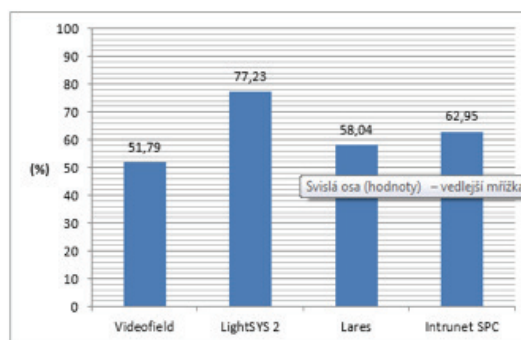
Tab. I porovnání systémů Videofield a LightSYS 2

	Videofield	LightSYS 2
Záznam poplachu	Ano	Ano
Stream	Jen bezprostředně po poplachu	Ano
Délka záznamu	10 s	Dle nastavení
Umístění videa	PCO	SD karta v kameře, stream, cloud, PCO
Rozlišení videa	Venkovní černo-bílý 320x240 Vnitřní barevný a černo-bílý až 640x480	Vnitřní, barvy HD 1,3 Mpx
Počet kamer v systému	Max. 25 veškerých zón a zařízení v systému (včetně kamer)	Neomezeně
Integrovaný detektor	Ano	Ne

Tab. II porovnání systémů Lares a Intrunet SPC

	Lares	Intrunet SPC
Záznam poplachu	Ne	Ano
Stream	Ano	Ano
Délka záznamu	Bez záznamu	Dle poplachu
Umístění videa	Pouze stream	Stream, v ústředně, PCO
Rozlišení videa	Dle druhu použité CCTV kamery	Dle druhu použité CCTV kamery
Počet kamer v systému	Neomezeně	4
Integrovaný detektor	Ne	Ne

Z uvedených porovnávacích kritérií byl pomocí bodovací metody v multikriteriální analýze variant vytvořen přehledový graf (obr.1). V této analýze byl dáván důraz především na proměnné, které ovlivňují funkci ověřování poplachu jako místo uložení záznamu, záznam poplachu, rozlišení videa a streamový přístup.



Obr. 1 Procentuální hodnocení video-verifikace u zvolených systémů

Z tohoto grafu je patrné, že systémy Videofield, Lares a Intrunet SPC jsou relativně na stejné úrovni, alespoň co se týká výsledků bodovací metody v multikriteriální analýze variant. LightSYS 2 se jeví jako velice zajímavý systém, který umožňuje funkční metodu ověření poplachu pomocí video-verifikace.

¹ Čerpáno z: Security magazín, březem/dubem 2015, str. 55–57. Autor: Ing. Jan Hart, Ph.D. a Ing. Veronika Nídllová, Ph.D. (jedná se o úryvek z doslovné citace).

VÁNOCE PLNÉ

Ke každému nákupu v lednu 2016 malý dárek!



Při nákupu kombinace produktů Hikvision v minimální hodnotě 1000 korun a Risco v minimální hodnotě 1000 korun, získáváte slevu **6 %** k vašim stávajícím cenám na celý nákup.

Při nákupu 2 a více různých technologií v minimální hodnotě 3000 korun (z toho každá z technologií minimálně v hodnotě 1000 korun), získáváte **5%** slevu k vašim stávajícím cenám na celý nákup.



VÝHODNÁ SADA 4 KAMER A REKORDÉRU

Sada produktů 1 kus PSD 12070 + 1 kus WD purple 1000GB + 1 kus DS – 7104 HWI – SH + 4 kusy CIR – SR46DGC 12/24 white pouze v hodnotě **8902 Kč.**



Adventní slevy

Každý týden se otevře možnost získat daný produkt za velmi krásnou vánoční sumičku. Daný produkt bude takto zvýhodněn až do konce měsíce prosince.

1. týden

RK315DTFRA WatchOut cena **2500 Kč**

Venkovní detektor pohybu, 2xPIR + dvoukanálová MW, technologie SRT pro eliminaci falešných poplachů, antimasking, detekce špinavé čočky, zadní tamper, imunita proti zvířatům do 70cm výšky, digitální zpracování signálu, připojení na sběrnici systému ProSYS nebo univerzální výstup relé, dálková diagnostika a nastavování, dosah 15m/90°, 23m/5°.



Slevy z této dvoustrany jsou platné po celé měsíce prosinec a leden, až na adventní slevy, které jsou platné pouze v měsíci prosinci. Slevy není možno počítat. Slevu lze uplatnit pouze po splnění zadaných podmínek, které jsou u každé slevy. Slevu lze uplatnit v celkové faktuře, nikoli složením jednotlivých faktur.

SLEV



3. týden

ECO1003
cena 320 Kč

Konvenční optickokouřový hlásič od výrobce System Sensor série ECO1000, (bez patice), automatické dorovnávání citlivosti, napájení 8-30Vss/ 0,05mA v klidu a 80mA v poplachu, IP43 v krytu WB-1, -30° až 70°C, certifikát 0832-CPD-0064. Výhody: Automatická kompenzace zaprášení detektoru Aktivace detektoru laserovým paprskem NO / NC výstup v patici Kryt patice do vlhkého prostředí Zápustná krabice do podhledů.

BONUS

RK800Q0G3 iWISE
cena 590 Kč

2xduální PIR senzor, dvojité digitální zpracování signálu, dosah 15m, Aktivní IR Anti-masking se samostatným relé, vyvážení EOL pomocí jumperů, instalace do 3.3 m, teplotní kompenzace



2. týden

AY-K12
cena 780 Kč

Proximity čtečka EM 125kHz Výstup wiegand 26 bit Napájení 5-16VDC, Optický tamper Stand.odběr 35mA (12VDC) max.50mA Provozní teplota -31°C až 63°C, Krytí IP-65 Rozměry vxšxh: 80x40x13mm, Povrchová montáž.



4. týden

WV-SP102E
cena 2800 Kč

Panasonic
ideas for life

IP kamera MOS, citlivost 2 lux barva, 1.3 lux B/W při F2.0, H.264, JPEG, 12V DC PoE.



Slevy z této dvoustrany jsou platné po celé měsíce prosinec a leden, až na adventní slevy, které jsou platné pouze v měsíci prosinci. Slevy není možno sčítat. Slevu lze uplatnit pouze po splnění zadaných podmínek, které jsou u každé slevy. Slevu lze uplatnit v celkové faktuře, nikoli složením jednotlivých faktur.

NOVINKY



Panasonic

ideas for life



Panasonic představuje dvě zcela nové bezpečnostní kamery, které patří mezi cenově nejvýhodnější na trhu a jsou určeny především pro malé až středně velké podniky.

Diskrétní kamery WV-SPW532L a WV-SPW312L byly uvedeny na trh na začátku listopadu 2015 a disponují řadou funkcí kamer Panasonic řady 3 a 5 za zlomek ceny.

Možnost nastavení odlišné kvality obrazu v různých částech snímané scény (VIQS) umožňuje uživateli vybrat důležité oblasti obrazu, které budou prezentovány ve vyšší kvalitě, zatímco zbytek obrazu je z kamery odeslán v kvalitě nižší. Tato funkce významně snižuje velikost datového toku, což vede k výrazné úspoře nákladů na síťovou infrastrukturu a na ukládání obrazu.

Použitá digitální komprese obrazu H.264 je další funkcí, která vytváří vysoce kvalitní obraz při nižším datovém toku. Chytrá kompresní technologie H264 Panasonic umožňuje snížit datový tok až o 70 procent. Obě kamery jsou zcela kompatibilní se síťovým rekordérem WJ-NV200.

Model WV-SPW532L poskytuje obraz s rozlišením 1080p FullHD (1920x1080px) s frekvencí 30 sn./s a model WV-SPW312L obraz s rozlišením 720p HD (1280x720px) rovněž o frekvenci 30 sn./s. Integrované diody IR-LED umožňují nenápadné, pro sledovanou osobu neviditelné, kvalitní osvětlení snímané scény pro zajištění ostrého a jasného obrazu i za úplné tmy. Jas IR diod je automaticky korigován, takže nedochází k přesvětlení ani velmi blízko stojící postavy nebo předmětu.

Tyto kamery s kloubovým držákem a třídou krytí IP66 jsou odolné vůči vodě a prachu. Jsou připraveny pro přímou montáž do venkovního prostředí. Lze je instalovat přímo na stěnu bez potřeby dalšího držáku, což umožňuje rychlou a snadnou instalaci.

► Nově v naší nabídce ◀



TYP	Montážní cena Alarm Absolon
WD Purple 1000 GB	1 532 Kč
WD Purple 2000 GB	2 272 Kč
WD Purple 3000 GB	2 893 Kč
WD Purple 4000 GB	4 162 Kč



LightSYS 2 VUpoint

RISCO Group představuje VUpoint, revoluční řešení ověřování poplachu videem, které hladce integruje IP kamery v profesionálních bezpečnostních systémech Risco. VUpoint běží na RISCO Cloud (RISCO Application Server) a poskytuje bezprecedentní úroveň bezpečnosti a Live video. To umožňuje přehledné monitorování bezpečnostní situace v objektu a to jak pultům PCO tak i koncovým uživatelům. Vnitřní IP kamera RISCO je důležitou součástí tohoto řešení. Je snadno ovládatelná pomocí intuitivního webu Risco a pomocí aplikace chytrých telefonů.
IP kamery RISCO pro VUpoint:

Venkovní IP Kamera

Model: RVCM52E



Vnitřní IP Kamera

Model: RVCM11H



ABSOLON a l a r m



EZS
ELEKTRONICKÉ ZABEZPEČOVACÍ
SYSTÉMY



EPS
ELEKTRONICKÉ PROTIPOŽÁRNÍ
SYSTÉMY

CCTV
KAMEROVÉ
SYSTÉMY



ACS
SYSTÉMY KONTROLY
VSTUPŮ



PRAHA

Březinova 9, 186 00, Praha 8
Tel.: **221 778 277, 221 778 274, 221 778 278**
GSM: **604 233 133**
Fax: **224 814 028**



BRNO

Nováčkova 53, 614 00, Brno
Tel.: **420 533 424 481**
GSM: **607 044 126, 420 727 959 524**



ČESKÉ BUDĚJOVICE

Skuherského 72, 370 01, České Budějovice
Tel.: **386 356 734**
GSM: **604 259 425**
Fax: **386 352 591**



PLZEŇ

Americká 34, 301 01, Plzeň
Tel.: **377 226 750**
GSM: **605 273 229**



OSTRAVA

Slévárenská 9, 709 00, Ostrava
Tel.: **596 136 316**
GSM: **602 786 655**
Fax: **596 135 455**



LÁŽOVICE (centrální sklad)

Tel.: **221 778 277, 221 778 274, 221 778 278**
GSM: **604 233 133**
Fax: **224 814 028**