

Asociace technických bezpečnostních služeb **GRÉMIUM ALARM**

Váš partner při výběru kvalitního zabezpečení



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



úřad pro ochranu
osobních údajů
the office for personal
data protection



„Základní informace“



Asociace technických bezpečnostních služeb Grémium Alarm, o.s. je (*od roku 1992*)

reprezentativním profesním sdružením firem a subjektů vyvíjející podnikatelskou, pracovní nebo jinou činnost v oblasti technických služeb a zařízení, sloužících k ochraně osob a majetku. Jsme:

- ✓ jediné profesní sdružení v oboru technických bezpečnostních služeb
- ✓ autorizované živnostenské společenstvo Hospodářské komory České republiky pro obor **"Poskytování technické ochrany osob a majetku"**
- ✓ oficiální partner Úřadu pro technickou normalizaci pro přejímání norem za obor technických bezpečnostních služeb,
„CTN - Centrum technické normalizace pro bezpečnostní služby“
- ✓ zástupce ČR v mezinárodních normalizačních institucích (CEN, CENELEC, IEC)
- ✓ člen evropské asociace EURALARM sdružující jednotlivé evropské národní asociace a nadnárodní společnosti

„Členská základna & odborné sekce, komise“



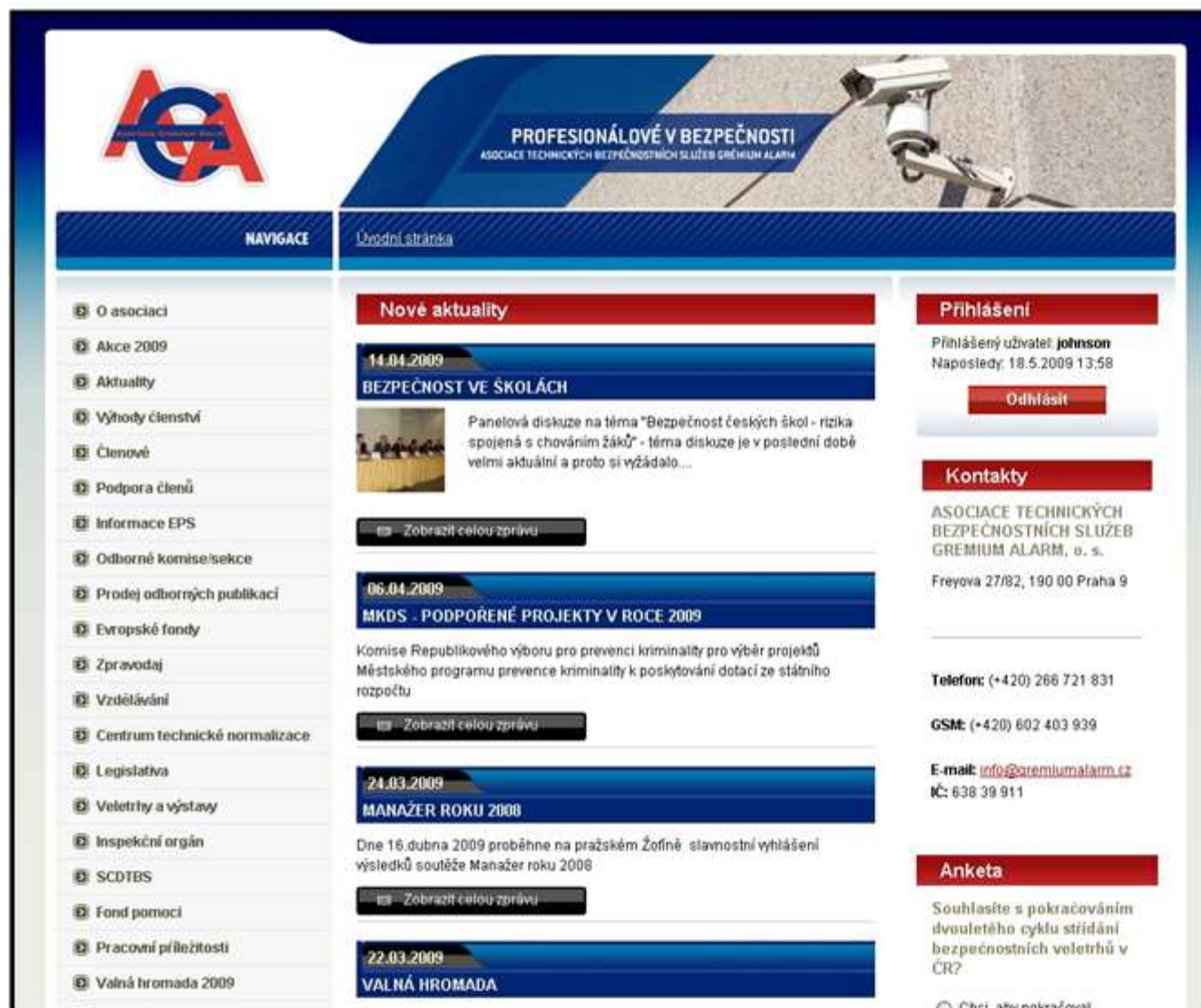
V činnostech, z *pohledu výrobců, montážních firem, distributorů a uživatelů bezpečnostních systémů*, souvisejících s „Ochranou majetku osob a informací“ sdruženo cca.200 firem.

- ✓ Komise poplachových, zabezpečovacích a tísňových systémů
- ✓ Komise identifikačních a přístupových systémů
- ✓ Komise zabezpečení motorových vozidel
- ✓ Komise pultů centralizované ochrany
- ✓ Komise integrovaných systémů
- ✓ **Komise kamerových systémů**
- ✓ **Komise MKDS**



...praktický příklad z činnosti komisi: v rámci inovace internetových stránek Asociace vzniká slovník – terminologii s dvojjazyčným vysvětlením pojmů, definic a zkratk. Pro názornost jsou jednotlivé názvy postupně doplňovány fotografiemi, obrázky atd. Existuje zde také několik možností filtrů pro vyhledávání. Následným krokem bude provázání slovníku s diskusními fóry a FAQ - opět ze všech oblastí bezpečnostního oboru.

„ www.gremiumalarm.cz - podrobnější informace“



Nový web 2008-2009

- ✓ Nová grafika (*flash*)
- ✓ Nová struktura (*změny*)
- ✓ Informace (*RSS / email*)
- ✓ Pravidelné aktuality
- ✓ Interní sekce
- ✓ Fotogalerie
- ✓ Diskusní „Fórum“
- ✓ Slovník / terminologie
- ✓ „FAQ“
- ✓ Interaktivní Prezentace

„ www.gremiumalarm.cz - podrobnější informace“



Diskusní Fórum

- ✓ Dělení dle oborů
- ✓ Přístup s identifikací
- ✓ Anonymní přístup
- ✓ Práva a povinnosti

FAQ

- ✓ Řízený přístup
- ✓ Právo příspěvku





PROFESIONÁLOVÉ V BEZPEČNOSTI
ASOCIACE TECHNICKÝCH BEZPEČNOSTNÍCH SLUŽEB GREMIUM ALARM

NAVIGACE

Úvodní stránka

Picture zones / Obrazové zóny EN 50132-4-1 čl. 3.1.17

Picture zones - three zones on the picture tube used to evaluate picture performance:
Zone I is the central picture area defined by a circle equal to 80 % of the picture height.
Zone II is the area defined by a circle equal to the picture width.
Zone III is the area outside zone II. *Refer to Figure 1*

Obrazové zóny - tři zóny na obrazovce, které se používají k vyhodnocení kvality obrazu jsou uvedeny dále:
- zóna I je ústřední oblast obrazu definovaná kruhem odpovídajícím 80 % výšky obrazu;
- zóna II je oblast definovaná kruhem s průměrem odpovídajícím šířce obrazu;
- zóna III je oblast vně Zóny II. *Doporučení, viz obr. 1*



Slovník terminologie

✓ Odkaz na publikaci (*ANO / NE*)

✓ Výraz + definice (*ENG. + CZ*)

✓ Nekomerční informace (*obr.*)


✓ Obecný popis (*výraz + definice*)

✓ Podrobný popis (*výraz + definice*)

✓ Popis použití (*návod - texty*)

✓ „Ostatní“ (*výraz + definice*)





PROFESIONÁLOVÉ V BEZPEČNOSTI
ASOCIACE TECHNICKÝCH BEZPEČNOSTNÍCH SLUŽEB GREMIUM ALARM

NAVIGACE

Úvodní stránka

- 1 O asociaci
- 2 Akce 2009
- 3 Aktuality
- 4 Výhody členství
- 5 Členové
- 6 Podpora členů
- 7 Informace EPS
- 8 Odborné komise/sekce
- 9 Prodej odborných publikací
- 10 Evropské fondy
- 11 Zpravodaj
- 12 Vzdělávání
- 13 Centrum technické normalizace
- 14 Legislativa
- 15 Veřejnosti a výstavy
- 16 Inspekční orgán
- 17 SCDTBS
- 18 Fond pomoci
- 19 Pracovní příležitosti
- 20 Valná hromada 2009

B.L.C. - Back Light Compensation - kompenzace vlivu protisvětla. Funkce CCD kamer, která elektronickou eliminací silného zadního světla v záběru (např. reflektory automobilu) umožňuje rozlišit detaily i v tmavé části obrazu.

B.L.C. - Back Light Compensation – částečná kompenzace vlivu protisvětla, převážně ručně nastavitelná funkce u kamer (pomocí DIP SWITCH přepínače) v rozsahu „ON / OFF“. Nastavení „ON“ se používá v závislosti na světelných podmínkách a na poloze snímaného objektu, například při nevhodném umístění kamery vzhledem ke stávajícímu osvětlení.

Super Dynamic II – vyšší stupeň B.L.C. Technologie Super Dynamic II – plná kompenzace protisvětla, ručně i dálkově nastavitelná patentovaná technologie pro plně automatické nastavování kompenzace protisvětla s okamžitou reakcí na změnu světelných podmínek.

Nastavování probíhá ve dvou základních režimech SUPER-D2 ON a SUPER-D2 OFF. Při nastavení „ON“ je automaticky přiřazena větší fotometrická váha na střed snímaného obrazu (kde bývá převážně umístěn důležitý objekt) než okrajům (kde bývá často umístěno jasné protisvětlo). Pro jemné doladění automatického režimu je možno nastavit výstupní úroveň obrazového signálu – LEVEL. Při nastavení „OFF“ je manuálně nastavováno maskování oblasti s jasným protisvětlem (48 nezávislých oblastí) – položka MASK SET. Pro nastavení výstupní úrovně obrazového signálu (kontrast obrazu) lze použít nastavení střední úrovně – LEVEL.

Technologie Super Dynamic umožňuje použití černobílých i barevných kamer pro sledování světelně problematických prostor, jako jsou např. vstupy do budov, prosklené čelní stěny bank a supermarketů, ale i kamery v místnosti proti oknu popř. sledování ulice za jasného dne s ostrým rozhraním slunce a stínu. V těchto prostorech se standardní kamera zachová tak, že podle nejvyššího jasu ve sledovaném prostoru upraví clonu. Toto přizpůsobení má za následek dobře viditelné jasné osvětlené plochy, ale naopak plochy ve stínu nebo na světlém pozadí jsou zcela tmavé a nezřetelné. V praxi to znamená, že sledujeme-li např. vchod do budovy běžnou kamerou bude postava vstupujícího člověka na světlém pozadí vchodu tmavá a nejasná, takže kdo vlastně vstoupil tímto vchodem nebude možné touto kamerou zjistit ...

Slovník terminologie

- ✓ Odkaz na publikaci (ANO / NE)
- ✓ Výraz + definice (ENG. + CZ)
- ✓ Nekomerční informace (obr.)
- ✓ Obecný popis (výraz + definice)
- ✓ Podrobný popis (výraz + definice)
- ✓ Popis použití (návod - texty)
- ✓ „Ostatní“ (výraz + definice)





PROFESIONÁLOVÉ V BEZPEČNOSTI
ASOCIACE TECHNICKÝCH BEZPEČNOSTNÍCH SLUŽEB GREMIUM ALARM

NAVIGACE

Úvodní stránka

- O asociaci
- Akce 2009
- Aktuality
- Výhody členství
- Členové
- Podpora členů
- Informace EPS
- Odborné komise/sekce
- Prodej odborných publikací
- Evropské fondy
- Zpravodaj
- Vzdělávání
- Centrum technické normalizace
- Legislativa
- Veletřihy a výstavy
- Inspekční orgán
- SCDTBS
- Fond pomoci
- Pracovní příležitosti
- Valná hromada 2009

Super Dynamic II – vyšší stupeň B.L.C.



Technologie Super Dynamic II – plná kompenzace protisvětla, ručně i dálkově nastavitelná patentovaná technologie pro plně automatické nastavování kompenzace protisvětla s okamžitou reakcí na změnu světelných podmínek.

Nastavování probíhá ve dvou základních režimech SUPER-D2 ON a SUPER-D2 OFF. Při nastavení „ON“ je automaticky přiřazena větší fotometrická váha na střed snímáného obrazu (kde bývá převážně umístěn důležitý objekt) než okrajům (kde bývá často umístěno jasné protisvětlo). Pro jemné doladování automatického režimu je možno nastavit výstupní úroveň obrazového signálu – LEVEL. Při nastavení „OFF“ je manuálně nastavováno maskování oblasti s jasným protisvětlem (48 nezávislých oblastí) – položka MASK SET. Pro nastavení výstupní úrovně obrazového signálu (kontrast obrazu) lze použít nastavení střední úrovně – LEVEL.

Technologie Super Dynamic umožňuje použití černobílých i barevných kamer pro sledování světelně problematických prostor, jako jsou např. vstupy do budov, prosklené čelní stěny bank a supermarketů, ale i kamery v místnosti proti oknu popř. sledování ulice za jasného dne s ostrým rozhraním slunce a stínu. V těchto prostorách se standardní kamera zachová tak, že podle nejvyššího jasu ve sledovaném prostoru upraví clonu. Toto přizpůsobení má za následek dobře viditelné jasné osvětlené plochy, ale naopak plochy ve stínu nebo na světlém pozadí jsou zcela tmavé a nečitelné. V praxi to znamená, že sledujeme-li např. vchod do budovy běžnou kamerou bude postava vstupujícího člověka na světlém pozadí vchodu tmavá a nejasná, takže kdo vlastně vstoupil tímto vchodem nebude možné touto kamerou zjistit ...



www.....cz/ccve/sd2

Slovník terminologie

- ✓ Odkaz na publikaci (*ANO / NE*)
- ✓ Výraz + definice (*ENG. + CZ*)
- ✓ Nekomerční informace (*obr.*)
- ✓ Obecný popis (*výraz + definice*)
- ✓ Podrobný popis (*výraz + definice*)
- ✓ Popis použití (*návod - texty*)

Souhlas ÚNMZ

„ Centrum technické normalizace bezpečnostní služby – CTN BS“



AGA je uživatel označení Centrum technické normalizace (CTN)



AGA je oficiální partner Úřadu pro technickou normalizaci (ÚNMZ) pro přejímání norem za obor bezpečnostních služeb

AGA se na základě smlouvy s ÚNMZ účastní v rámci spolupráce s Národním normalizačním orgánem ČR (NNO) na technické normalizaci zejména těmito činnostmi:

- sleduje vývoj mezinárodní, evropské a národní technické normalizace,
- sleduje potřeby uživatelů českých technických norem (ČSN) s cílem prosadit jejich oprávněné požadavky při tvorbě evropských, mezinárodních a národních technických norem,
- podílí se na sestavování plánu technické normalizace (PTN) a může předkládat návrhy do plánu rozvoje technické normalizace (PRTN),
- podílí se na činnosti technických normalizačních komisí (TNK) a podle potřeby také na činnosti normalizačních výborů NNO a Rady pro technickou normalizaci ÚNMZ,
- podílí se na tvorbě evropských a mezinárodních technických norem včetně osobní či korespondenční účasti na zasedáních pracovních orgánů evropských a mezinárodních normalizačních organizací,
- vypracovává, případně se podílí na zpracování odborných stanovisek, připomínek a dalších vyjádření na základě realizačních smluv,
- poskytuje informační, vzdělávací a další odborné činnosti (např. poradenské, konzultační, publikační) uživatelům technických norem, a to jak zájemcům ze soukromoprávní sféry, tak i zainteresovaným státním orgánům, úřadům a organizacím; za tímto účelem má umožněn přístup k aktuální databázi dokumentů technické normalizace a návrhům technických norem evropských a mezinárodních normalizačních organizací ve vymezeném oboru, daném předmětem jeho podnikání či činnosti; na smluvní bázi může získávat od NNO i další informační podporu,
- ve spolupráci s NNO zpracovává komplexní studie českých, evropských, mezinárodních a jiných dokumentů technické normalizace a produkty usnadňující používání ČSN (rešerše, publikace, komentáře, komentovaná znění ČSN apod.),
- ve spolupráci s NNO a odborníky z řad uživatelů technických norem se podílí na zabezpečování informovanosti technické veřejnosti o technické normalizaci a o stavu technické normalizace ve vymezeném oboru, daném předmětem jeho podnikání či činnosti, a také na propagaci používání ČSN a ve spolupráci s NNO se podílí na zajišťování systematického vzdělávání uživatelů a zpracovatelů technických norem.

„Rozsah působnosti CTN BS“



Bezpečná úschova peněz, cenných předmětů a nosičů dat ; rozsah činnosti: Trezory, depozitní systémy, ATM, komorové trezory, trezorové schránky datové skříně a kontejnery (CEN/TC263) ; náplň: Požadavky, klasifikace a zkoušení, navrhování, montáž.
Odborný garant / zástupce: Ing. Petr Koktan / Ing. Kamil Maryško

Prevence proti kriminalitě při urbanistickém plánování a navrhování staveb ; rozsah činnosti: Obydlí, administrativní budovy, obchodní budovy, školy, čerpací stanice... (CEN/TC 325) ; náplň: Plánování městské výstavby a navrhování budov.
Odborný garant / zástupce: Ing. Jan Merhaut / Michal Randa

Dveře, okna, doplňky, stavební kování a lehké obvodové pláště - Stavební kování ; rozsah činnosti: Zámky, cylindrické vložky, dveřní a okenní kování a uzávěry, těsnění (CEN/TC 33/WG 4) ; náplň: Požadavky, zkoušení a klasifikace.
Odborný garant / zástupce: Ing. Petr Koktan / Ing. Kamil Maryško

Projektová komise: Bezpečnostní služby ; rozsah činnosti: Fyzická ostraha, osobní ochrana, pořádková služba při veřejných akcích (CEN/TC 370) ; Terminologie – definice.
Odborný garant: Ing. Miroslav Urban

Elektrická požární signalizace ; náplň: Požadavky zkoušení, projektování, montáž.
Odborný garant / zástupce: Václav Leviček / Ing. Jiří Laifr

Poplachové systémy ; rozsah činnosti: Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy, CCTV sledovací systémy, systémy kontroly vstupů, systémy přivolání pomoci, poplachové přenosové systémy, kombinované a integrované systémy ; náplň: Požadavky, klasifikace a zkoušení.
Odborný garant / zástupce (CLC/TC 79) : Ing. Milan Holas / Ing. Jan Merhaut
Odborný garant / zástupce (IEC/TC 79) : Ing. Jan Merhaut / Ing. Milan Holas

„CTN BS – komise Prevence proti kriminalitě při urbanistickém plánování a navrhování staveb“



CEN/TC 325 do 2009

- ✓ **EN 14383-1:** Prevence kriminality – Plánování městské výstavby a navrhování budov – Část 1: Termíny a definice
..... obsahuje termíny z oboru s definicemi v češtině a angličtině a s uvedením příslušného termínu také v němčině a francouzštině.
..... jde o evropskou normu s povinností zavedení do národní soustavy norem ; vydána jako ČSN EN 14383-1.
- ✓ **CEN/TR 14383-2:** Prevence kriminality – Plánování městské výstavby a navrhování budov – Část 2: Plánování městské výstavby
..... obsahem je prevence kriminality při územním plánování
..... jedná se o technickou zprávu ; vydána jako ČSN P CEN/TR 14383-2
- ✓ **CEN/TS 14383-3:** Prevence kriminality – Plánování městské výstavby a navrhování budov – Část 3: Obydlí zabývá se prevencí kriminality v objektech určených k bydlení a to jak v rodinných domech, tak i v domech bytových vydána jako ČSN P CEN/TS 14383-3
- ✓ **CEN/TS 14383-4:** Prevence kriminality – Plánování městské výstavby a navrhování budov – Část 4: Obchodní a administrativní budovy zabývá se se prevencí kriminality v obchodních a administrativních objektech vydána jako ČSN P CEN/TS 14383-3

Specifikované úrovně zabezpečení

CEN/TC 325 od 2009

- TR 14383-5: Čerpací stanice pohonných hmot
- TR 14383-6: Školy
- TR 14383-7: Objekty sloužící veřejné dopravě
- TR 14383-8: Ochrana budov proti útokům páchaným pomocí vozidel
-
-

| | |
|--|---|
| CEN/TR 14383-2:2009 [E] | |
| CEN/TC 325/EN 14383-2:2009 EN 14383-2:2009 CEN/TC 325/EN 14383-2:2009 EN 14383-2:2009 | |
| Prevention of crime — Urban planning and design Part 6: New F proposal: Schools | |
| English version: Prevention of crime — Urban planning and design — Part 6: Schools English version: Prevention of crime — Urban planning and design — Part 6: Schools English version: Prevention of crime — Urban planning and design — Part 6: Schools | |
| 1 | Scope..... 4 |
| 2 | Normative references..... 4 |
| 3 | Terms and definitions..... 4 |
| 3.1 | School..... 4 |
| 4 | The process of integrating safety into projects bearing on the construction and renovation of teaching establishments..... 5 |
| 4.1 | Objective..... 5 |
| 4.2 | The phase of a project on safety under the responsibility of the project's controlling authority..... 5 |
| 4.2.1 | Design and development of the safety objectives..... 5 |
| 4.2.2 | Organisation of a joint discussion between the parties concerned for the purpose of identifying strengths and weaknesses..... 6 |
| 4.2.3 | Integration of safety into the phase of a school project..... 7 |
| 4.2.4 | The main phases of a school construction or renewal project..... 7 |
| 4.2.5 | Points at which the safety objectives may be integrated in a school project process..... 8 |
| 5 | Definition of a design that promotes safety: question-based method..... 8 |
| 5.1 | General..... 8 |
| 5.2 | General principles on the relationship between planning and security..... 8 |
| 5.3 | Development of a series of questions concerning the impact of the design of spaces on safety..... 9 |
| 5.3.1 | The relationship between the interior and the exterior..... 9 |
| 5.3.2 | The relationship between the interior and the exterior of the site..... 10 |
| 5.3.3 | The space internal to a building..... 10 |
| 6 | Safety-linked asset management..... 11 |
| 6.1 | The management of assets of the..... 11 |
| 6.2 | The technical project of a school..... 11 |
| 6.3 | External parameters..... 12 |

Odborné sekce Asociace

- Komise kamerových systémů (CCTV)
- Komise městských kamerových a dohlížecích systémů (MKDS)



úřad pro ochranu
osobních údajů
the office for personal
data protection



„Činnost odborných sekcí 2003/2009 – téma kamerové systémy“



Odborná komise kamerových systémů byla oficiálně ustanovena usnesením V. valné hromady AGA ze dne 20.2.2003. Jednotliví členové komise se podíleli na vzniku následujících odborných i populárně naučných materiálů:

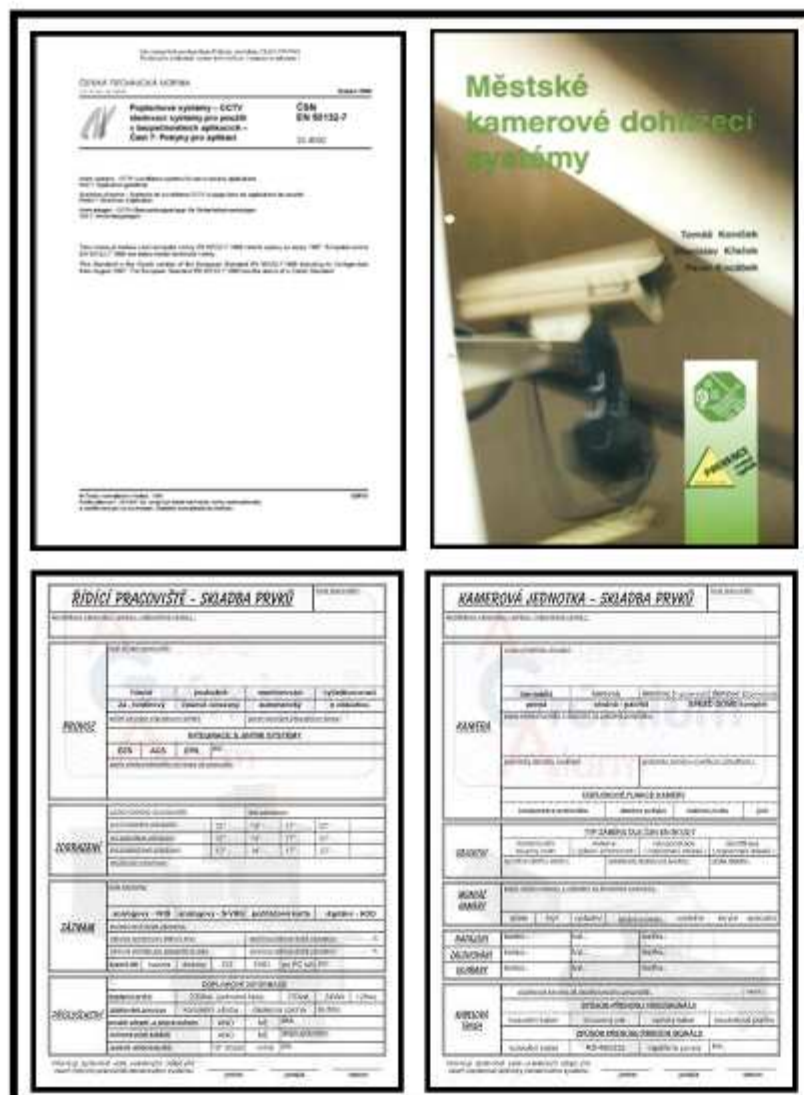


- „Dotazník CCTV“
- „Systémové projekční symboly“
- „Provozní kniha kamerového systému“
- „informační „cedule“ pro informovanost veřejnosti o monitorování kamerovým systémem

„Semináře“

- „*Nové trendy kamerových systémů*“ (Praha -2004 pro ČKAIT)
- *Ve spolupráci s MVČR: Brno–2003 / Sokolov–2004 / Jihlava-2009*
- *Ve spolupráci s IO AGA: Praha–2004 / Praha–2005*
- *Ve spolupráci s partnery: Ostrava-2004 / Praha–2005 / Brno-2009 / Praha-2009 (AMBO, DCD, Fire&Security Days)*

„Činnost odborných sekcí 2003/2009 – téma kamerové systémy“



„ČSN EN 50 132-7“

Uzavřený televizní okruh, v jeho nejjednodušší formě, je prostředek umožňující zobrazovat obrazy snímané televizní kamerou na monitoru prostřednictvím vlastního přenosového systému.

CCTV kamerová sestava je jednotka obsahující CCTV kameru s příslušným objektivem a nezbytným příslušenstvím.

Řídicí jednotka CCTV je řídicí a zobrazovací zařízení požadovaných provozních funkcí systému CCTV.

„Dotazník CCTV“

„CCTV kamerová sestava“

- KAMERA
- OBJEKTIV
- MONTÁŽ
- NAPÁJENÍ
- TRASA

„CCTV řídicí jednotka“

- PROVOZ
- INTEGRACE
- ZOBRAZENÍ
- ZÁZNAM
- PŘÍSLUŠENSTVÍ

+ **kompletní prezentace výstupu AGA „Dotazník CCTV:**

<http://www.gremiumalarm.cz/cs/odborne-expertni-sekce/komise-kamerovych-systemu/>

„Činnost odborných sekcí 2003/2009 – téma kamerové systémy“



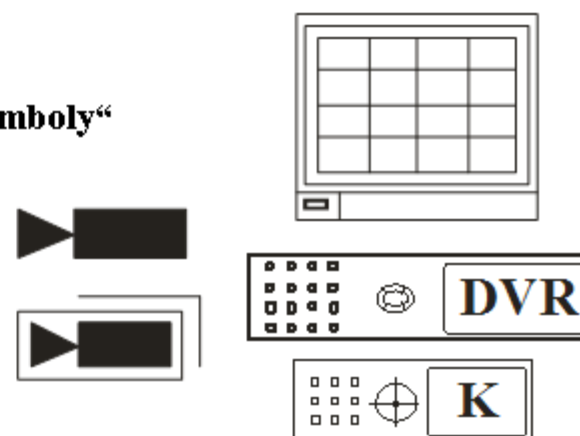
„Provozní kniha“

- ✓ **základní informace o instalovaném systému** (identifikace = typy zařízení / uživatel / dodavatel / servis)
- ✓ **poučení o odpovědnosti kompetentních osob** (určení odpovědných osob / pravidla používání knihy)
- ✓ **TABULKA UDÁLOSTÍ pro jednotlivé záznamy** (datum / událost / ohlásil / způsob odstranění / odstranil)
- ✓ **TABULKA REVIZÍ A KONTROL pro zápisy** (datum / číslo revizní zprávy / závěr / evid. údaje technika)
- ✓ + **poznámkové listy / fólie pro dokumenty k systému**



„Systémové projekční symboly“

- ✓ 8 symbolů / značek pro kamerovou sestavu
- ✓ 8 symbolů / značek pro řídicí jednotku
- ✓ 8 symbolů / značek pro záznamové zařízení
- ✓ 8 symbolů / značek pro zobrazovací zařízení
- ✓ 8 symbolů / značek pro ovládací zařízení



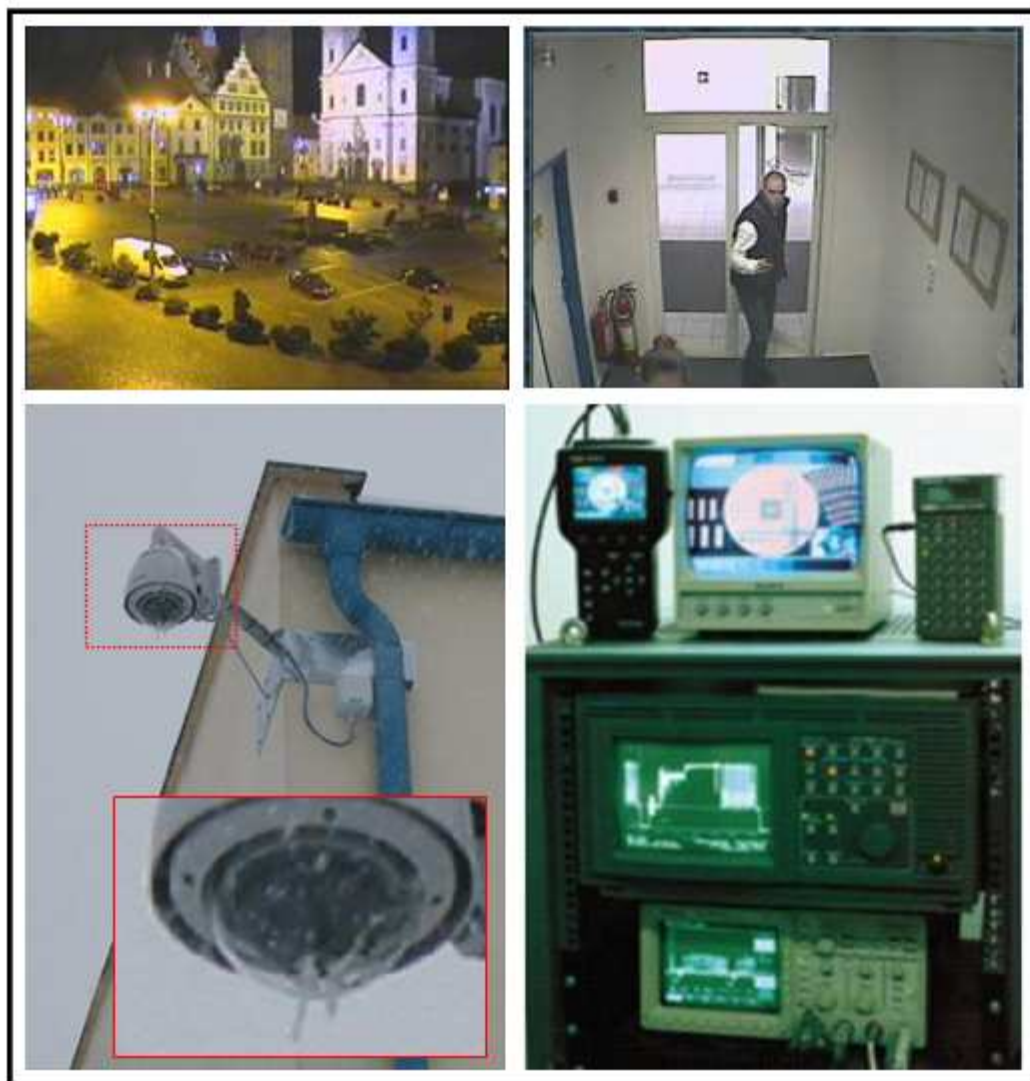
„TENTO PROSTOR JE MONITOROVÁN KAMEROVÝM SYSTÉMEM“

- výroba a distribuce od 6/2008
- dostupná ve dvou základních podobách, jako samolepka, jako dopravní informační značka.
- k dispozici štítky ve formátech A6 ; A5 ; A4.

Poznámka: Dle návodu vyplněný a umístěný štítek odpovídá zveřejněným stanoviskům Úřadu na ochranu osobních údajů k informační povinnosti správce kamerového systému (podrobnosti ing. Urban – urban@gremiumalarm.cz).

Základní činnost

- ✓ Přednášky, odborná školení a semináře
- ✓ Nakladatelská, vydavatelská a propagační činnost
- ✓ Stavební dozor
- ✓ Bezpečnostní posouzení
- ✓ Technické podmínky výběrových řízení
- ✓ Přejímky bezpečnostních technologií pro investory
- ✓ Konzultace
- ✓



„Normy, literatura a další legislativa – téma kamerové systémy“



Podklady pro kamerové systémy:

- NORMY (řada ČSN EN50132-x)
- SMĚRNICE (ČAP)
- MVČR MKDS (Odborná publikace)
- TNI AGA
- Odborné časopisy
- Ochoďně-technické příručky
- E-learning (Dálkové vzdělávací kurzy)



Další podklady pro kamerové systémy:

- CCTV TODAY
- ASMAG
- CCTV „books“



„Činnost odborných sekcí 2009/2010 – téma kamerové systémy“



Usnesením prezidia AGA došlo k rozdělení komise CCTV na komisi kamerových systémů (CCTV) a komisi městských dohlížecích kamerových systémů (MKDS). Obsahem a záběrem své činnosti se nástupnickou komisí původní komise CCTV stala komise kamerových systémů s předsedou T. Semerádem a místopředsedou Ing. Kubrichtem. Komise MKDS, která je úzce specializovaná na konkrétní oblast kamerových systémů, je tak novou komisí AGA s předsedou Ing. Cafourkem.



Ze zápisu VH AGA 2009: „V následujícím období by se členové obou komisí v rámci podpory členských firem rádi podíleli na tvorbě materiálů posouvajících doporučení a stanoviska AGA pro oblast kamerových systémů do úrovně definovaných standardů“. Konkrétně by se mělo jednat o:

- zajištění kompletní náplně nových modulů internetových stránek Asociace (jedná se tzv. "Systému správy a aktualizace slovníku výrazů a definic", "FAQ" a "Odborné Fórum")
- aktualizaci vydaných TNI AGA
- s využitím prEN 50132-1 a směrnic ČAP 50132-x vznik nových TNI
- aktualizace materiálu „Dotazník CCTV“
- vytvoření „Dotazníku IP CCTV“
- vydání tzv. "Předávací protokol kamerového systému"
- vyšší zapojení členské zapojit do činnosti komise
- zajištění širší mediální podpory výstupů komise
- pravidelnou tvorbu technických informačních listů, tzv. "NEWS CCTV"
- prohlubování spolupráce se státní správou (ÚOOÚ, MVČR, policie ČR, MP, a jiné) a s jednotlivými odborníky (TNK, ÚTB Zlín, a jiné) mimo členské firmy AGA

Činnost odborné sekce 2009 – „Metodika hodnocení kamerového systému“



„Základní porovnání technických parametrů“

[illegible]

1. Část = **srovnání** 23 technických parametrů řídicího pracoviště (ANO/NE)
2. Část = **srovnání** 15 technických parametrů kamerové jednotky (ANO/NE)
3. Část = **posouzení** 40 informací o vlastnostech řídicího pracoviště:
 - Identifikační informace: výrobce / typ / certifikace / jiné
 - Rozhraní pro import / příjem videosignálu
 - Rozhraní pro export / zobrazení videosignálu
 - Rozhraní pro ovládání / integraci
 - Způsob propojení s aktivními prvky řídicího pracoviště
 - Záznam - HW a ostatní parametry
 - Záznam - SW parametry
4. Část = **posouzení** 40 informací o vlastnostech kamerové jednotky :
 - Identifikační informace: výrobce / typ / certifikace / jiné
 - Rozhraní pro napojení (IN / OUT)
 - Ovládání menu z aktivních prvků řídicího pracoviště
 - Snímací prvek - parametry
 - Rozlišení / citlivost - parametry
 - Objektiv / PTZ - parametry
 - Snímaná scéna - parametry

Činnost odborné sekce 2009 – „Metodika hodnocení kamerového systému“

[illegible]

1. Provádění posouzení etap výstavby systému

- Určení hlavních prováděných činností
- Stanovení jednotlivých kritérií hodnocení systému a jejich rozbor
- Postupy a podklady pro vytvoření znalostní báze

2. Příprava a průběh výběrového řízení :

- Proces výstavby zabezpečení objektu
- Požadavky a podmínky kvalitního zabezpečení
- Etapy výstavby systému
- Přínos jednotlivých etap realizace pro celkovou úroveň
- Definice, účel provádění výběrového řízení
- Činnosti přecházející výběrovému řízení
- Průběh výběrového řízení
- Důsledky provedení výběrového řízení

3. Požadavky na realizaci

Keywords: child sexual abuse; disclosure; self-blame

....2009/2010 „Předávací protokol kamerového systému“

„Normy, literatura a další předisy – téma kamerové systémy“



ČSN EN 50132-1 CCTV sledovací systémy pro použití v bezpečnostních aplikacích: “Systémové požadavky“.

.....tato Evropská norma má za cíl napomáhat organizacím působícím v oblasti CCTV, výrobcům, systémovým integrátorům, montážním firmám, konzultantům, majitelům, uživatelům, pojišťovacími společnostmi a společností zajišťujícím vymáhání práva v dosažení kompletní a přesné specifikace sledovacího systému. Tato Evropská norma nespecifikuje typ technologie nebo požadavky na kvalitu obrazu pro konkrétní úlohy sledování. Poznámka: Z důvodů širokého okruhu systémových aplikací CCTV pokrývajících oblast bezpečnosti, ochrany a veřejného bezpečí atd. jsou tímto standardem pokryty pouze minimální požadavky.

ČSN EN 50132-2-1 CCTV sledovací systémy pro použití v bezpečnostních aplikacích: “Černobílé kamery“.

ČSN EN 50132-2-2 CCTV sledovací systémy pro použití v bezpečnostních aplikacích: “Barvené kamery“.

ČSN EN 50132-2-3 CCTV sledovací systémy pro použití v bezpečnostních aplikacích: “Objektivy“.

ČSN EN 50132-2-4 CCTV sledovací systémy pro použití v bezpečnostních aplikacích: “Přístupnosti“.

ČSN EN 50132-3 CCTV sledovací systémy pro použití v bezpečnostních aplikacích: “Místní a hlavní řídicí jednotka“.

ČSN EN 50132-4-1 CCTV sledovací systémy pro použití v bezpečnostních aplikacích: “Černobílé monitory“.

ČSN EN 50132-4-2 CCTV sledovací systémy pro použití v bezpečnostních aplikacích: “Barvené monitory“.

ČSN EN 50132-4-3 CCTV sledovací systémy pro použití v bezpečnostních aplikacích: “Záznamová zařízení“.

ČSN EN 50132-4-4 CCTV sledovací systémy pro použití v bezpečnostních aplikacích: “Zař. pro okamžitý výtisk obr.“.

ČSN EN 50132-4-5 CCTV sledovací systémy pro použití v bezpečnostních aplikacích: “Videodetektor pohybu“.



ČSN EN 50132-5 CCTV sledovací systémy pro použití v bezpečnostních aplikacích: “Přenos videosignálu“.

.....tato část normy stanovuje základní specifikace technických parametrů na přenosové systémy užívané v systémech CCTV zahrnujících vysílací zařízení, přenosový kanál a přijímací zařízení pro analogový přenos pracujících v souladu s CCIR 624-4, 625 řádků, 50 pulsů/s. Stanovuje také metody pro ověření splnění těchto parametrů. Norma je určena především výrobcům zařízení pro přenos videosignálu v systémech CCTV a dále zkušebnám pro ověřování splnění technických požadavků na tato zařízení.

ČSN EN 50132-6 CCTV sledovací systémy pro použití v bezpečnostních aplikacích: “.....(volná)“.

ČSN EN 50132-7 CCTV sledovací systémy pro použití v bezpečnostních aplikacích: “Pokyny pro aplikaci“.

.....tato část normy stanovuje doporučení pro výběr, plánování a instalaci systémů uzavřených televizních okruhů, které zahrnují kamery s monitory a/nebo s videorekordéry, řídicí a další pomocná zařízení nutná pro použití v bezpečnostních aplikacích. Cílem této normy je:

- poskytovat pracovní rámec umožňující zákazníkům, montérům a uživatelům stanovit jejich požadavky,
- pomoci projektantům a uživatelům při volbě optimální varianty zařízení,
- poskytnout prostředky k objektivnímu hodnocení vlastností instalovaného systému

Kamerové systémy „pro 21.století“

- Legislativa
- Nové technologie



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



úřad pro ochranu
osobních údajů
the office for personal
data protection





úřad pro ochranu
osobních údajů
the office for personal
data protection

„Pravidla“ pro bezpečnostní systémy z pohledu práva na ochranu osobních údajů



Zákon č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů

STANOVISKO č. 1/2004 „Evidence při vstupech do budov“

.....k problematice zjišťování osobních údajů jednotlivců při vstupu do budov lze konstatovat, že pokud přitom dochází ke shromažďování osobních údajů ve smyslu § 4 zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů je provozovatel budovy v postavení správce osobních údajů (*respektive zpracovatele, pokud tuto činnost vykonává na základě smlouvy pro jiný subjekt*).

STANOVISKO č. 1/2006 „Provozování kamerového systému z hlediska zákona o OOÚ“

.....provozování kamerového systému je považováno za zpracování osobních údajů, pokud je vedle kamerového sledování prováděn záznam pořizovaných záběrů, nebo jsou v záznamovém zařízení chovány informace a zároveň účelem pořizovaných záznamů, případně vybraných informací, je jejich využití k identifikaci fyzických osob v souvislosti s určitým jednáním.

STANOVISKO č. 1/2008 „Provozování kamerového systému“ (závěr / shrnutí povinností správce)

.....každý správce musí při záměru využití systému prokázat, že systém je:

- prokazatelně **vhodný** k vyřešení daného problému
- prokazatelně **nutný** pro řešení konkrétního problému,
- **proporcionální** vůči např. svému přínosu pro bezpečnost,
- pravidelně **revidován**, aby bylo zajištěno splnění výše uvedených bodů a že,
- zasahuje do soukromí prokazatelně méně než alternativní možnosti.





„Předpisy“ pro nadstavbové, grafické a vizualizační programové vybavení



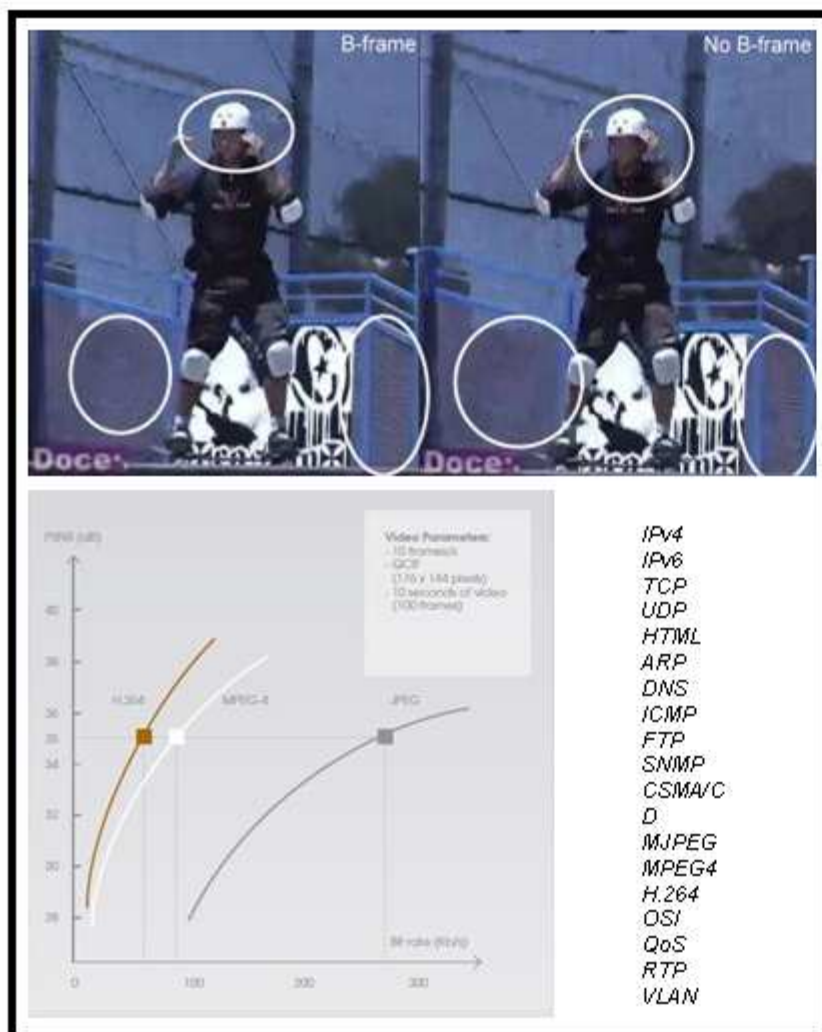
ČSN CLC/TS 50398 - „Poplachové systémy - Kombinované a integrované systémy“

Technická specifikace uvádí všeobecné požadavky a typy struktur kombinovaných a integrovaných poplachových systémů, které musí být respektovány, když se do poplachového systému integruje jedna nebo více aplikací. Hlavním uplatněním (smyslem) této technické specifikace je zajistit použití jednotlivých předmětových norem, které tvoří řešení částí samotného integrovaného systému nebo řešení s dalšími aplikacemi (specifikovanými nebo nespecifikovanými). Tento dokument poskytuje další informace týkající se prvotního návrhu (projektu) systému, plánování, instalace, schvalování, provozu a údržby (servisu) kombinovaného a integrovaného systému. Tato technická specifikace stanovuje požadavky na poplachové systémy, které jsou kombinovány nebo integrovány s jinými systémy, které mohou a nemusí být poplachovými systémy. Definuje požadavky týkající se pravidel integrace s cílem zdůraznit význam jednotlivých předmětových poplachových norem a objasnit případné rozpory."



ČSN EN 60073 „Základní a bezpečnostní zásady pro rozhraní člověk-stroj, značení a identifikace – Zásady kódování scelovačů a ovladačů“

„Norma stanovuje obecná pravidla pro přidělování konkrétních významů jednotlivým vizuálním, akustickým a taktilním signálům s cílem zvýšit bezpečnost osob, materiálních hodnot a životního prostředí, zkvalitnit sledování, řízení a údržbu zařízení či procesů a umožnit obsluhu rychlé a správné zjištění stavů řídicích zařízení a poloh ovládacích prvků. Norma platí pro navrhování jednoduchých (samostatných) prvků až po navrhování rozsáhlých řídicích pracovišť se širokým spektrem takovýchto prvků. Norma kromě klasických prosvětlených a neprosvětlených ovládačů definuje i zásady pro ovládače jakožto součást obrazového znázornění na obrazovce. V přílohách názorně uvádí příklady použití kódování pro sdělování informací a možné vizuální, akustické a taktilní kódy. Norma je doplněna národní přílohou obsahující vysvětlení některých pojmů z originálu s ohledem na používání v ČR a příklady základního kódování provozních stavů barvami“



„Standardizace IP videa“

SIA, SDO, ONVIF

V současné době přichází několik organizací, které se aktivně podílí na vývoji standardů pro komponenty síťového video monitoringu.

- SIA (Security Industry Association), která je akreditována jako americká národní SDO a působí na trhu již řadu let

- ONVIF (Open Network Video Interface Forum)

- PSIA (Physical Security Interoperability Alliance).

.....pro všechny všechny tři organizace je společný záměr zlepšit kompatibilitu kamerových systémů tím, že chtějí vytvořit globální otevřené standardy pro síťové rozhraní mezi jednotlivými video produkty.

ONVIF vs. PSIA

.....organizace založeny 2008, PSIA 2/2008 , ONVIF 11/2008

.....neziskové orgány prosazující interoperabilitu IP bezpečnostních zařízení.

PSIA = firmy působícími na trhu v oblasti kamer, video řídicích systémů, přístupových systémů a systémových integrátorů

Hlavními členy jsou ze známých firem Cisco, Genetec, IQinVision, Texas Instruments, Object Video, Pelco, GE Security, Verint, ASSA Abloy, Arecont Vision, Johnson Controls, Milestone a Honeywell, celkem 42 firem.

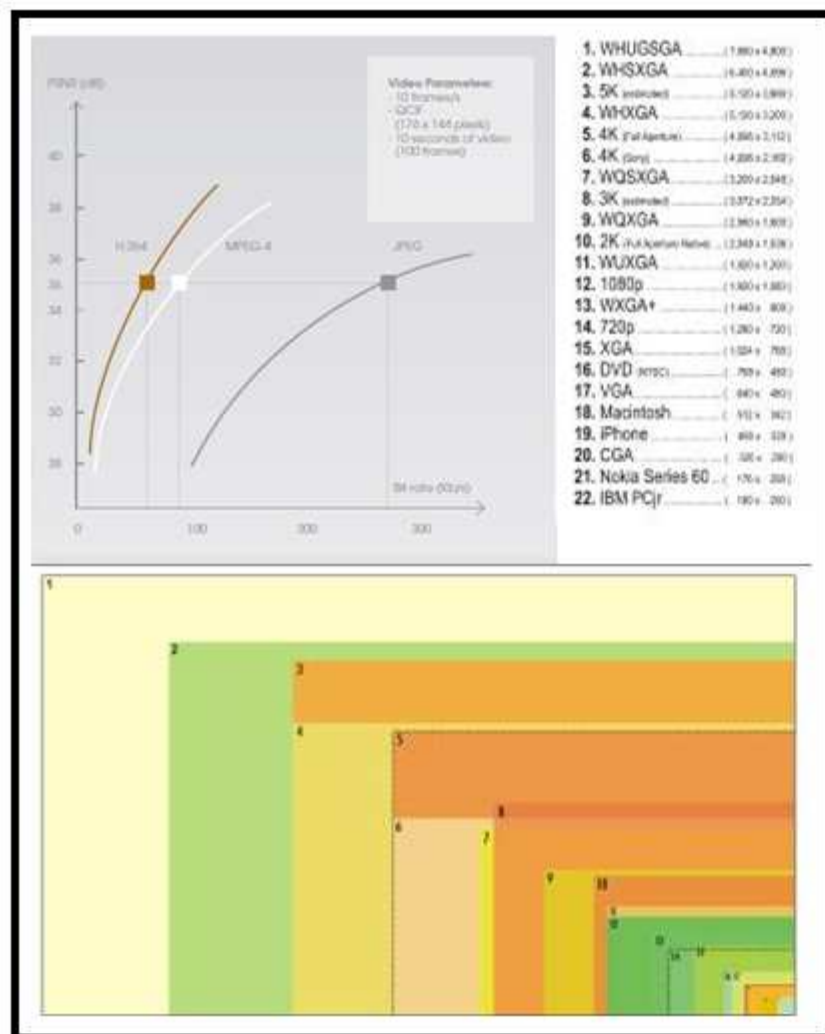
+ z přidružených členů například IndigoVision, Hikvision, Guetebrück, ACTi, Dedicated Micros a Videotec.

ONVIF = firmy specializované hlavně na kamerové komponenty nebo systémy

Mezi zakládající členy patří firmy Axis, Bosch a Sony. Ke dnešnímu dni má ONVIF již cca 90 členů. Hlavní členskou základnu tvoří kromě zakládajících členů ještě firmy Canon, March networks, Cisco, Hikvision, Idis, Indigo Vision, Panasonic, Samsung a Siemens.

+ pro zajímavost stojí zmínit ještě další přidružené členy, jsou to např. Anixter, GE Security, Milestone, Sanyo, ACTi, Guetebrück, Lilin a Vivotek.

„Rozlišení a videopřenosy“



CLC/TC79 na základě usnesení zasedání technické komise pro poplachové systémy z 5/2009 schvaluje technickou spolupráci s ONVIF, která by měla vzniknout v rámci statutu trvalého pozorovatele. Motivací k vytvoření této spolupráce je ze strany TC79 sjednocení normalizace CENELEC s průmyslovými standardy a vyhnout se tak duplikaci práce na společném problému.

Pozn.: původně byly komisi TC79 vyzvány ke spolupráci obě organizace, tj. i PSIA, ale výzvu přijala pouze ONVIF.

... koordinátor pracovní skupiny WG7 při TC79 na zasedání přednesl zprávu o započetí práce na druhém návrhu revidované prEN 50132-5 „Video přenos“ a navrhuje z důvodu velkého objemu a vzájemné nezávislosti rozdělit prEN 50132-5 na tři podskupiny, které byly odsouhlaseny jako pracovní složky pod označením:

-prEN 50132-5-1 „Video přenosové požadavky“

-prEN 50132-5-2 „IP video přenosové protokoly“

- prEN 50132-5-3 „Analogové & Digitální video rozhraní“





- „MPix“ kamery
- „PoE“ technologie
- „GB“ IP technologie
- „3D“ vizualizace
- „Thermal“ kamery
- „New-Analog“ kamery
- Inteligentní videoanalýza
- Automatický provoz

Asociace technických bezpečnostních služeb **GRÉMIUM ALARM**

Váš partner při výběru kvalitního zabezpečení



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



úřad pro ochranu
osobních údajů
the office for personal
data protection

