



БИЗНЕС ПЛАН
БИС/ТК 53
АЛАРМЕНИ СИСТЕМИ

1 БИЗНЕС СРЕДА НА БИС/ТК 53

1.1 Описание на бизнес средата

Следните политически, икономически, технически, регулаторни и социални фактори описват бизнес средата на сектора, свързан с областта на БИС/ТК 53, които могат да повлияят значително върху процеса на разработването и върху съдържанието на стандартите:

Най-бързо разрастващият се пазар е на VSS (системите за видеонаблюдение) и контрол на достъпа, базирани в частност на IP протокол, и осигуряване на оперативна съвместимост.

Иновацията на IP базираната технология свързва приложението VSS като неразделна част от системите за видеонаблюдение. Към нея се включват функциите за откриване на нарушители и чрез IP връзки към централите за наблюдение на алармени системи (мониторинг центрове – MARC) се предоставя нов набор от функционалности и драстично намаляване на фалшивите аларми. Пазарът очаква от новите стандарти, базирани на IP технологии, да осигуряват съществено подобрение в действието на алармените системи и оперативна съвместимост с другите системи, за да обменят информация помежду си.

Оперативната съвместимост е още по-голямо предизвикателство при разработването на нови стандарти. Най-голямото технологично предизвикателство е търсенето на цялостна работа в мрежа с различни приложения за сигурност. Смарт офис и интелигентен дом са вече настояще. Тук, обаче, трябва да се внимава и да се гарантира, че се запазват първоначалните цели за защита на технологиите за сигурност.

Успоредно с въвеждането на нови технологии важна роля в общата система за сигурност продължава да играе и подобряването на физическата сигурност на обектите с използването на хранилища за ценности. Именно въвеждане на единни стандарти, касаещи оценката на устойчивостта на хранилищата на взлом и на огън, води до еднакви критерии при тяхното сертифициране.

Нарастващото търсене от страна на държавите членки на ЕС е свързано с постигането на единно европейско равнище за сертифициране. Сега компанията за сигурност трябва да кандидатства за 33 различни сертификата за съответствие на своите продукти или услуги във всяка държава членка. От 2015 г. акредитираните сертифициращи органи все повече издават европейски сертификати. Независимо от това, търсенето на установените марки остава високо, особено в областта на неупълномощения достъп.

Област на дейност на БИС/ТК 53

БИС/ТК 53 *Алармени системи* при БИС е работен орган за разработване и участие в дейността на разработване и въвеждане на европейски и международни стандарти в областта на алармените системи, а също и в областта на хранилищата за ценности.

БИС/ТК 53 обхваща дейността по стандартизация в областта на алармените системи и сигурното съхраняване на пари, ценности и носители на данни/документи (хранилища за ценности). Дейността по стандартизация на БИС/ТК 53 включва:

- алармени системи срещу проникване и нападение,
- системи за видеонаблюдение (VSS),
- системи за контрол на достъпа,
- системи за периферна защита,
- социални алармени системи,
- системи и устройства за предаване на алармени сигнали,
- комбинирани и интегрирани алармени системи,
- центрове за контрол и приемане на алармени сигнали,
- хранилища за ценности,
- съоръжения за сигурност на финансови институции и търговски организации.

БИС/ТК 53 участва в дейността на следните европейски и международни технически комитети:

CEN/TC 263 *Сигурно съхраняване на пари, ценности и документи [Secure storage of cash, valuables and data media]*

CLC/TC 79 *Алармени системи [Alarm systems]*

CLC/BTTF 133-1 *Звукови системи за аварийни цели, които не са част от алармени системи и от системи за откриване на огън [Sound systems for emergency purposes which are not part of fire detection and alarm systems]*

IEC/TC 79 *Алармени и електронни системи за сигурност (Alarm and electronic security systems) (наблюдател)*

ISO/TC 332 *Съоръжения за сигурност на финансови институции и търговски организации (Security equipment for financial institutions and commercial organizations) (наблюдател)*

Ролята на стандартите за алармени системи и хранилища за ценности е изключително важна в обществото и има за цел да гарантира най-високо ниво на безопасност на гражданите и тяхната собственост, като в същото време се насърчават иновациите и конкурентоспособността на сектора.

Стандартизационният процес в областта на алармените системи е от интерес за:

- икономическите оператори (производители, вносители, дистрибутори).
- административните структури, за дейностите при изготвянето на единни общоприети изисквания, характеристики, правила, норми и процедури, които да защитават интересите на обществеността;
- банките и финансовите институции;
- лабораториите за изпитване, за да защитават интересите на потребителите чрез оценяване на съответствието съгласно единните общоприети изисквания, характеристики, правила, норми и процедури, които производителите/доставчиците на услуги гарантират.

Стандартите от обхвата на БИС/ТК 53 не са хармонизирани с директиви и регламенти, но подкрепят иновациите в интерес на специфичните потребности на много от малките и средните производители в този сектор.

Стандартите от обхвата на БИС/ТК 53 подкрепят националното законодателство и подзаконовите нормативни актове в области, като: банково дело, безопасност на строителни обекти, защита и безопасност на здравето и имуществото на хората и обществото.

Следните политически, икономически, технически, регулаторни и социални фактори описват бизнес средата на сектора, свързан с областта на БИС/ТК 102, които могат да повлияят значително върху процеса на разработването и върху съдържанието на стандартите:

НАРЕДБА № 8121з-444 от 3 май 2016 г. за организацията и контрола по обезпечаването на сигурността на банките и финансовите институции;

НАРЕДБА № РД-02-20-6 от 19 декември 2016 г. за техническите изисквания за физическа сигурност на строежите.

1.2 Количествени показатели на бизнес средата

Следните количествени показатели описват бизнес средата с цел да се даде подходяща информация в подкрепа на дейностите на БИС/ТК 53 *Алармени системи*.

Фирмите за сигурност, предоставящи технически средства и услуги за сигурност, са много голям брой на нашия пазар и техните обороти са с големи обеми. Приблизителният брой заети лица в частния сектор превишава сто хиляди души. Точните количествени показатели се променят във времето в широки граници.

2 ПОЛЗИ, ОЧАКВАНИ ОТ ДЕЙНОСТТА НА БИС/ТК 53

БИС/ТК 53 *Алармени системи* служи като канал за реализация на стандартизационната дейност в областта на различни категории (видове) изделия, свързани със сигурността. Стандартите в областта на алармените системи обхващат широк спектър от продукти, чието приложение е разпространено от всеки дом до всички обществени и административни сгради и транспортни средства.

Основната социална, политическа и икономическа полза от дейността на БИС/ТК 53 *Алармени системи* е насочена към повишаването на безопасността и сигурността на гражданите и обществото.

Очакваните ползи за бизнеса са:

- подобряване качеството на изделията;
- привличане на нови клиенти;
- повишаване на конкурентоспособността на фирмите;
- затвърждаване на доверието във фирмите;
- намаляване вероятността от грешки;
- намаляване на разходите;
- създаване на конкурентни продукти;
- създаване на среда за срещи на конкурентите с цел осигуряване на безопасност и високо качество на изделията.

3 УЧАСТИЕ В ДЕЙНОСТТА НА БИС/ТК 53

Членуването в Българския институт за стандартизация е доброволно. Членове на БИС могат да бъдат юридически лица, които желаят да подкрепят дейността по националната стандартизация и са съгласни да спазват устава на БИС. В работата на техническите комитети вземат участие упълномощени представители на членовете на БИС, които ги представляват по всички въпроси, свързани с дейността по стандартизация.

Към момента в БИС/ТК 53 членуват производители, органи на държавната власт, лаборатории за изпитване, органи за контрол и сертификация, включително единствения в страната акредитиран орган за сертификация на продукти – хранилища за ценности, който има пряко отношение към стандартите, определящи изискванията за тях.

4 ЦЕЛИ НА БИС/ТК 53 И СТРАТЕГИИ ЗА ТЯХНОТО ПОСТИГАНЕ

4.1 Определяне на целите на БИС/ТК 53

БИС/ТК 53 *Алармени системи* приема за свои цели:

- да подпомага бизнеса чрез осигуряване на стандарти, свързани с безопасността, сигурността и опазването на живота и имуществото на гражданите.
- да участва с експерти в разработването на европейски стандарти на огледалните технически комитети с приоритет в областта на системи за видеонаблюдение (VSS), системи за контрол на достъпа и хранилища за ценности, като се отчитат националните особености.
- чрез стандартите от обхвата на БИС/ТК 53 да се подкрепя националното законодателство и подзаконовите нормативни актове в области като банково дело, безопасност на строителни обекти, сигурност и опазване на живота и имуществото на гражданите.

4.2 Идентифициране на стратегиите за постигане целите на БИС/ТК 53

За постигане на поставените цели и очакваните резултати БИС/ТК 53 определя следните приоритети:

- привличане на нови членове, заинтересовани от дейността на БИС/ТК 53, в т.ч. производители, търговци, представители на изпълнителната власт, лаборатории за изпитване, лица за оценяване на съответствието;
- включване на нови експерти, които да допринасят за работата по стандартизация на национално, европейско и международно ниво и пряко да участват в дейността на огледалните комитети на CEN, CENELEC, ISO и IEC;
- въвеждане на европейски и международни стандарти чрез превод на български език;
- взаимодействия с държавни институции, с научни, браншови и потребителски организации с цел разпространяване, подобряване и популяризиране на стандартизационния процес в полза на обществото.
- активизиране на използването на електронната платформа на БИС от членовете на БИС/ТК 53.

БИС/ТК 53 работи приоритетно по въвеждане с превод на български език на европейски стандарти, както със средства от техническия комитет, така и по европейската програма FPA.

БИС/ТК 53 работи в най-тясно сътрудничество с БИС/ТК 102 *Сигурност на обществото и гражданите* чрез провеждане на съвместни срещи и съгласуване на приоритетите на работните програми за въвеждане с превод на български език на европейски и международни стандарти.

Разнообразието от стандарти за алармени системи и хранилища за ценности налага сътрудничеството на БИС/ТК 53 с други национални комитети, като:

БИС/ТК 47 *Радиосъобщителни системи и радиосъоръжения;*

БИС/ТК 49 *Електрически уредби за ниско напрежение;*

БИС/ТК 57 *Информационни и комуникационни технологии;*

БИС/ТК 80 *Електронен обмен на данни в администрацията, търговията и услугите;*

БИС/ТК 97 *Интелигентни транспортни системи и логистика.*

4.3 Аспекти на околната среда

С промените в глобалните тенденции технологиите, които ще бъдат най-силно развити в бъдеще, ще се появят от сливането на различни научни дисциплини, като физика, биология и химия. Освен това, европейските и международни технически комитети, на които БИС/ТК 53 е огледален, са насочили своите усилия в разработването на стандарти за продукти и услуги, при които въздействието върху околната среда може значително да бъде намалено чрез прилагане на тези нови знания и технологии.

Върху околната среда значително въздействие оказват системите, задвижвани от батерии. Безжичните системи имат голямо предимство пред използването на кабели и проводници в системите. Но използването на все по-голям брой батерии създава и проблеми с тяхното изхвърляне и унищожаване. По тази причина се настоява за създаване на устройства и системи с най-ниско потребление на енергия.

5 ФАКТОРИ, ВЛИЯЕЩИ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА РАБОТНАТА ПРОГРАМА НА БИС/ТК 53

Факторите, влияещи на изпълнението на работната програма на ТК 53, са:

- наличие на експерти, които владеят английски език;
- финансови средства за превод на европейски и международни стандарти и стандартизационни документи;
- финансови средства за участие на експерти в срещите на работни групи за разработване на стандарти.