

МИНИСТЕРСТВО НА ВЪТРЕШНИТЕ РАБОТИ

ЗАПОВЕД

№ 81213-394 / 21.04. 2016 г.

ОТНОСНО: Насоки за определяне на местата за изграждане на системи за видеонаблюдение и на минимални функционални и технически изисквания към системите

На основание чл. 33, т. 9 от Закона за Министерството на вътрешните работи, с цел създаване на организация за определяне местата за изграждане на системи за видеонаблюдение за противодействие на престъпността и опазване на обществения ред.

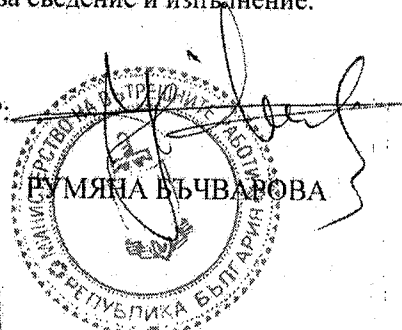
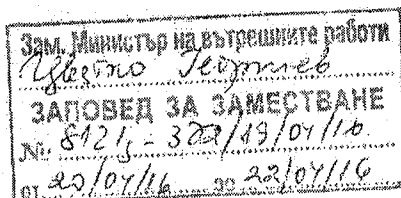
ЗАПОВЯДВАМ:

1. Утвърждавам Насоки, в съответствие с които се определят местата за изграждане на системи за видеонаблюдение и на минимални функционални и технически изисквания към системите, които са неразделна част от заповедта.
2. Директорите на ГДНП, ГДБОП, ГДГП, ДКИС, ДВС и ОДМВР да организират изучаването и прилагането на насоките от подчинените им служители.
3. Директорите на ОДМВР да организират и проведат срещи с кметовете на общини, кметове на райони, кметовете на кметства и кметски наместници, с оглед запознаване на представителите на местната власт в страната с утвърдените насоки.
4. С настоящата заповед отменям заповед рег. № 81213-149/10.02.2015 г., относно утвърждаване на Критерии, в съответствие с които се определят местата за изграждане на системи за видеонаблюдение за противодействие на престъпността и опазване на обществения ред и минимални функционални изисквания към системите.

Контрола по изпълнение на заповедта, възлагам на директорите на ГДНП и ДКИС.

Копие на заповедта да се изпрати на главния секретар на МВР за сведение, а на директорите на ГДНП, ГДБОП, ГДГП, ДКИС, ДВС и ОДМВР за сведение и изпълнение.

МИНИСТЪР:



МИНИСТЕРСТВО НА ВЪТРЕШНИТЕ РАБОТИ

НАСОКИ

ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА МЕСТАТА ЗА ИЗГРАЖДАНЕ НА СИСТЕМИ ЗА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ И НА МИНИМАЛНИ ФУНКЦИОНАЛНИ И ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ СИСТЕМИТЕ

I. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Насоките имат за цел създаването на организация за определяне на местата за изграждане на системи за видеонаблюдение и подпомагане при разработване на технически задания, относно изграждане и въвеждане в експлоатация на такива системи.

2. Насоките следва да се използват от служителите на МВР, при депозирано искане за оказване на съдействие при изграждане на системи за видеонаблюдение от страна на органите на местната власт, както и от юридически и физически лица.

В искането възложителите определят обхвата на зоните, в които се предвижда изграждането на видеонаблюдение, неговия вид (охранително и пътнотранспортно), общите цели и приоритети, както и финансовата рамка.

3. Същите имат за цел да послужат за подпомагане при разработване на технически задания, относно изграждане и въвеждане в експлоатация на системи за видеонаблюдение.

4. „Фокусни точки” по смисъла на настоящите насоки се явяват:

4.1. Уязвими обществени места и съоръжения (площади, градски градини и паркове, детски площадки, подлези, учебни заведения, детски градини, стадиони, спортни съоръжения, зали, културни и увеселителни заведения и др.), където е възможна концентрация на големи групи от хора;

4.2. Места с наличие на повишена криминогенна обстановка;

4.3. Кръстовища и основни пътни артерии със завишен пътнически поток (трафик) и концентрация на ПТП;

4.4. Обекти на критичната инфраструктура.

II. ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ФОКУСНИ ТОЧКИ ПРИ ИЗГРАЖДАНЕ НА СИСТЕМА ЗА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

5. Дейността по определяне на фокусните точки при изграждане на система за видеонаблюдение в дадено населено място започва с издаване на заповед от директора на ОДМВР или оправомощени от него длъжностни лица, като в нея се определя конкретната задача, цели и състав на работна група, която да извърши анализ на криминогенната обстановка и да изготви конкретни препоръки.

В състава на работната група участват и представители на възложителите, посочени при депозиране на искането.

6. В хода на дейността по определяне на фокусни точки при изграждане на система за видеонаблюдение, работната група:

6.1. Конкретизира предмета на заданието, съобразно инфраструктурата и заобикалящата среда, параметрите и минималните функционални изисквания на системата за видеонаблюдение.

6.2. На база оперативен анализ, определя местата от инфраструктурата, подходящи за изграждане на съоръжения за видеонаблюдение.

6.3. Обследва определените обекти от територията на населеното място, като задава минималните функционални изисквания към системата.

6.4. След направения оперативен анализ и определяне на всички фокусни точки за обезпечаване с видеонаблюдение, работната група изготвя конкретни препоръки за изграждане на системата.

При искане от възложителя, работната група оказва съдействие по компетентност.

6.5. Органите на местната власт или юридическите/физически лица, изграждащи системи за видеонаблюдение, след запознаване с препоръките на създадената, съгласно т. 5 от настоящите насоки работна група, предоставя в ОДМВР за становище изготвените проекти.

7. При оценка на инфраструктурата, следва да се вземе предвид наличието на подземни комуникационни трасета, сградите и конструкциите, на които ще се монтират техническите средства, необходимото електрическо захранване, възможност за монтажни работи, обезопасяването на техническите съоръжения от престъпни посегателства и др.

III. МИНИМАЛНИ ФУНКЦИОНАЛНОСТИ И ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ СИСТЕМИТЕ ЗА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

8. Системата да осигурява видеонаблюдение и мониторинг в реално време на подвижни и неподвижни обекти, разположени или преминаващи през зоните за наблюдение, регистрация на всяко събитие и движение при зададени параметри.

9. Системата да има възможност за съхранение и ползване на видео и друга съпътстваща информация от наблюдението за срок не по-малък от 60 денонощия (24 часа непрекъснат запис или запис на информация само при активиране на камери с детектор за движение) при минимум 12 кадъра в секунда и максимална резолюция.

10. Системата да осигурява видеонаблюдение, както в светлата, така и в тъмната част от денонощието, като се използва IR осветление за по-ефективна осветеност и съобразяване на проектите за видеонаблюдение с проектите за улично/градско осветление, за да се избегне заслепяване на камери и за да се повиши качеството на картината.

11. Системата да осигурява защитеност на пренасяните данни, чрез използване на TLS/SSL протоколи (или еквивалентни средства за криптиране) при комуникацията между камерите и видео-сървърите или мрежовите видео-рекордери (на ниво камери или на ниво мрежово оборудване).

12. Системата за видеонаблюдение да бъде от отворен тип с възможност за скалируемост, позволяваща надграждане и интегриране (добавяне на допълнителни съоръжения, оборудване и нови функционалности) на всяко ниво, при съвместимост с избрания тип система за пренос на информация.

13. Системата да притежава напълно интегрирана функционалност за видеосподеляне, позволяваща възпроизвеждане и експорт на запис от всяка една видеокамера на всеки един оторизиран за целта клиент.

14. Системата да има приложен-програмен интерфейс (API), и документация за работа с него, за връзка и обмен на информация с други системи.
15. Системата да осигурява достъп до базата на различни типове потребители, администратор и потребители, със съответни нива на достъп.
16. Системата да генерира системни логове за проверка, с което се осигурява пълна прозрачност по отношение дейността на отделните потребители.
17. Да се осигурят в обект/и на МВР необходимите хардуер, софтуер и лицензи за достъп на МВР до мета-данните и записаната в базата данни информация.
18. Всички елементи от изградената система за видеонаблюдение да имат възможност за работа в аварийен режим, след отпадане на основното захранване, минимум 2 часа.
19. Техническите средства, с които ще се изгражда системата за видеонаблюдение и преносната комуникационна среда да са включени в актуалните производствени листи на производителя към момента на доставката.
20. Да бъдат обозначени местата с монтирани системи за видеонаблюдение.
21. При изграждане на системи за видеонаблюдение на пътната мрежа е препоръчително системата да извършва автоматично разпознаване (идентификация) на регистрационни номера на МПС, като се спазват следните изисквания:
 - 21.1 Автоматизирано заснемане и разпознаване на номерата, чрез обработка на информация в реално време.
 - 21.2 Детекцията да е по-висока от 95% от всички преминали МПС, при променящи се светлинни условия във всяко време на денонощието.
 - 21.3 Ефективността при разпознаване на номера на МПС да е по-висока от 95% за български регистрационни табели и да е по-висока от 75% за регистрационни табели от ЕС и държави, съседни на Република България.
 - 21.4 Разпознаване на всички регистрационни табели на МПС в полезрението на камерата.
22. При изграждане на системи за охранително видеонаблюдение, е необходимо да се спазват следните минимални изисквания към крайните устройства:
 - 22.1 Камерите (стационарни, управляеми (PTZ)) да са съвместими със спецификацията на ONVIF Профил S или еквивалент, и резолюцията не по-лоша от Full HD (1920x1080) при 25 кадъра в секунда.
 - 22.2 Трябва да са оборудвани с мрежов интерфейс да поддържат стандарт за видеокомпресия H.264 и/или H.265, както и да генерират едновременно два или повече видео потока с индивидуално конфигурируеми честота на кадрите и широчината на лентата, с цел максимална гъвкавост при конфигуриране на пренасяните видеоизображения.
 - 22.3 Необходимо е да притежават алармен вход и изход, както и комуникационен порт от тип RS-232, RS-422 или RS-485, или да поддържат IP комуникационен протокол с аналогична функционалност, чрез който да се осигури възможност за реализиране на произволни сценарии, спомагащи охранителните функции на системата.
 - 22.4 Камерите трябва да имат възможност за едновременно свързване, както към PoE, така и към 12 VDC и/или 24 VAC захранване, да са подходящи за външен монтаж със степен на защита не по-ниска от IP 66.
 - 22.5 Необходимо е да притежават функция за стартиране на запис, при регистрирано движение в техния обхват.

22.6 Управляемите камери (PTZ) да са с минимум 16х оптично приближение и IR осветление.

IV. СТРУКТУРИРАНЕ НА СИСТЕМИТЕ ЗА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

Системите за видеонаблюдение да бъдат структурирани, както следва:

23. Първо ниво - оборудване на фокусни точки с необходимия брой технически средства.

24. Второ ниво - органите на местната власт или юридическите/физически лица, изграждащи системи за видеонаблюдение осигуряват помещенията, в които се разполага основната компонента на системите, като се извършва управление на технически средства по отношение на изградените фокусни точки. На това ниво се осъществява администрирането, основната обработка, съхранението на информацията и поддръжката на системата.

25. Трето ниво - помещения, използвани от структури на МВР, където ще се предоставя достъп до системите за видеонаблюдение и управление на всички камери, с възможност за анализиране, визуализиране и извличане на запис от архивираната видео и текстова информация.