

1. Ümumi müddəalar

İlk istifadədən əvvəl bu təlimatı diqqətlə oxuyun. Bu sistemlər (video müşahidə kameraları, qeydedicilər — DVR/NVR, kabellər və aksesuarlar) əmlakın və ərazinin təhlükəsizlik məqsədilə müşahidəsi üçün nəzərdə tutulub. Kameraların yerləşdirilməsi zamanı yerli qanunvericiliyə (məsələn, qonşu əmlak və ya ictimai yerlərin icazəsiz çəkilməsi qadağaları) əməl edin.

2. Təhlükəsizlik qaydaları

Quraşdırma və elektrik təhlükəsizliyi

- Xarici kameraların hündür yerlərdə (divar, dam) quraşdırılması təhlükəli ola bilər — belə işləri ixtisaslı mütəxəssisə həvalə etmək tövsiyə olunur.
- Kameranı elektrik xətlərindən uzaq yerləşdirin; kabel çəkilişini elektrik təhlükəsizliyi qaydalarına uyğun aparın.
- Yalnız komplektdəki və ya uyğun adapter/PoE mənbəyindən istifadə edin; xarici quraşdırma üçün nəzərdə tutulmuş kabel və birləşmələrdən istifadə edin (su keçirməzlik üçün).
- Qeydedicini (DVR/NVR) yaxşı havalandırılan yerdə saxlayın; ventilyasiya dəliklərini bağlamayın.

Məxfilik və istifadə

- Kameraları yalnız öz mülkünüzü əhatə edəcək şəkildə yönləndirin; qonşu həyat/pəncərələrə yönəltməkdən çəkinin — bu, məxfilik pozuntusu ola bilər.
- Sistemin giriş parolunu standart dəyərdən dəyişdirin — bu, icazəsiz girişin (haker hücumu) qarşısını almaq üçün vacibdir.
- Uzaqdan baxış tətbiqinə giriş məlumatlarını təhlükəsiz saxlayın və başqaları ilə paylaşmayın.

3. Saxlanma qaydaları

- Quraşdırılmamış avadanlığı quru, sərin yerdə saxlayın.
- Kabelləri kəskin əymədən yığın.
- Ehtiyat hissələri (kabel, bərkidicilər) uşaqların əli çatmayan yerdə saxlayın.

4. İstifadə təlimatı

1. Kameraları istənilən nəzarət zonalarına (ixtisaslı mütəxəssis vasitəsilə, xarici/hündür quraşdırmalarda) bərkidin.
2. Kabelləri (video/qida/şəbəkə) qeydediciyə (DVR/NVR) qoşun.
3. Qeydediciyə monitor qoşub ilkin qurulmanı (tarix/saat, şəbəkə, parol dəyişikliyi) tamamlayın.
4. Uzaqdan baxış üçün rəsmi tətbiqi quraşdırıb sistemi hesaba qoşun.
5. Yazı rejimini (fasiləsiz, hərəkət sensoru ilə və s.) və saxlama müddətini tənzimləyin.

Qeyd: Kameraların görmə bucağını və gecə (IR) işıqlandırmasının əhatəsini quraşdırmadan sonra yoxlamaq tövsiyə olunur.

5. Qulluq və yoxlama

- Kameranın linzasını və qoruyucu şüşəsini mütəmadi təmizləyin (toz və hörümçək toru görüntünü poza bilər).

- Qeydedicinin ventilyasiyasını tozdan təmizləyin.
- Yaddaş diskinin/kartının vəziyyətini mütəmadi yoxlayın.
- Kabel və birləşmələri zədə baxımından yoxlayın (xüsusən xarici quraşdırmalarda).

6. Mümkün nasazlıqlar

Əlamət	Mümkün səbəb	Görüləcək tədbirlər
Kamera görüntü vermir	Qida yoxdur / kabel boş qoşulub	Adaptəri/PoE mənbəyini yoxlayın, kabelləri yenidən taxın
Görüntü kəsilir/donur	Şəbəkə/internet problemi / yazıcı (NVR/DVR) disk dolub	Şəbəkəni yoxlayın, DVR/NVR diskini yoxlayıb boşaldın
Gecə görüntüsü zəifdir	İnfraqırmızı (IR) işıqlandırma tıxanıb/çirklidir	Linza və IR pəncərəsini təmizləyin
Tətbiqdən uzaqdan baxış işləmir	İnternet/port yönləndirmə problemi / hesab qoşulmayıb	İnterneti yoxlayın, tətbiq ayarlarını yenidən quraşdırın
Yazı aparmır	Yaddaş kartı/disk dolub və ya zədəlidir	Yaddaşı boşaldın/formatlayın, zədəlidirsə dəyişdirin

Problem davam edərsə, sistemi yenidən başladın (restart) və ya avtorizə olunmuş servis mərkəzinə müraciət edin.

7. İstismar şəraiti

- Xarici kameralar üçün istehsalçının göstərdiyi hava şəraiti diapazonu (su keçirmə dərəcəsi — IP), daxili avadanlıq üçün quru otaq.
- Nisbi rütubət: xarici modellərdə göstərilən dərəcəyə uyğun; daxili avadanlıqda kondensatsız.
- Qidalanma: adapter/PoE vasitəsilə (markalanmaya uyğun).

Texniki göstəricilər (kamera ayırdetməsi, gecə görmə mənzili, su keçirmə dərəcəsi — IP, yazı/yaddaş tutumu, qoşulma — kabelli/simsiz və s.) konkret modelin qablaşdırmasında göstərilir. İstehsalçı əvvəlcədən xəbərdarlıq etmədən konstruksiyada və komplektdə dəyişiklik etmək hüququnu özündə saxlayır.