



## СЕКТРОН представя новата **Пентабридна система TURBO HD 3.0** на **HIKVISION**

Уважаеми клиенти и партньори,

През изминалата седмица HIKVISION обяви нови версии на фърмуера за Turbo HD 3.0 рекордери (серия F), добавяйки някои промени и нови функции:

### 1. Всички рекордери от F серия Turbo HD 3.0 ще поддържат CVI сигнал

С версия на фърмуер v3.4.70 или по-висока, сериите **HxHI-E** и **HxHI-F** Turbo HD 3.0 рекордери ще поддържат и CVI камери. Съществуват някои предпоставки за това, като е необходимо да се провери хардуерната версия на рекордера. Хардуерните версии, които ще поддържат CVI сигнал са:

- HGHI-F: 0x7xxxxx или по-висока (като 0x8xxxxx или 0x9xxxxx)
- HQHI-Fx/N: 0x8xxxxx или по-висока
- HUIH-Fx/N: 0x9xxxxx или по-висока

### Поддържани резолюции и кадри на CVI сигнал:

- HGHI-Fx: поддържа 1MP (720p) CVI камери в реално време
- HQHI-Fx/N: поддържа максимално 2MP (1080p) CVI камери с 12 кад/сек. и 1MP в реално време
- HUIH-Fx/N: поддържа 2MP (1080p) CVI камери в реално време

### 2. Рекордери за видеонаблюдение от серия HQHI-Fx/ N ще поддържат и 3MP HD-TVI камери за видеонаблюдение в допълнение на поддръжката на IP камери за видеонаблюдение

Първоначално рекордерите HQHI-Fx/N се разглеждаха като рекордери за 2MP камери със запис на 12 кад/сек. С фърмуер v3.4.75 или по-висок, рекордерите ще поддържат запис от 3MP TVI камери със скорост на запис от 12 кад/сек. Съществуват някои предпоставки за това като е необходимо да се провери хардуерната версия на рекордерите, като тя трябва да бъде 0x9xxxxx или по-висока.

За тези рекордери не всички канали ще могат да записват с 3MP TVI резолюция. Каналите, които ще поддържат запис от 3MP са:

- За 71/72/81 04HQHI-Fx / N: ch1
- За 71/72/81 08HQHI-Fx / N: ch1 и ch2
- За 71/72/81 16HQHI-Fx / N: ch1, ch2, ch3 и ch4.

За тези канали, могат да се добавят 3MP TVI камери, като записът ще е с 12 кад/сек. при резолюция 3MP. За останалите канали, при свързване на 3MP TVI камера, рекордерът автоматично ще намали резолюцията до 2MP и ще добави камерата.



### 3. **Ограничението за групиране на видео сигнали се премахва**

В миналото, за серии **HxHI-E** и **HxHI-F** Turbo HD DVR рекордерите, съществуваха ограничения за групиране на видео сигналите. Това означаваше, че всеки 2 входящи канала се разглеждат като група и в една група, видът на входния сигнал трябваше да бъде един и същ (аналогов/AHD, TVI 2.0, TVI 3.0). В противен случай групата не работеше и рекордерите не разпознаваха различните видеосигнали.

Това ограничение се премахва за Turbo HD 3.0 DVR устройства (серия F), като се започне с фърмуер версия v3.4.70. Рекордерите, които ще бъдат повлияни от това са от следните хардуерни версии:

- HGHI-Fx: 0x7xxxxx или по-висока (като 0x8xxxxx или 0x9xxxxx)
- HQHI-Fx/N: 0x8xxxxx или по-висока
- HUII-Fx/N: 0x9xxxxx или по-висока

За серия F, това означава, че, ако тяхната хардуерна версия е по-ниска от тази, въпреки обновления фърмуеър v3.4.7, ограничението за групиране на видео сигнали все още ще е в сила.

Хардуерната версия на вашия рекордер може да бъде проверена от локално меню: Maintenance->System Info->Device Info->Hardware Version или от софтуер iVMS-4200.