

VIGI предоставя персонализирано Local VMS решение за безопасността на над 70 училища в Република Молдова

Обхват на проекта

Осигуряване на системи за видеонаблюдение за над 70 училища в Република Молдова.

Профил на клиента

Име: Проект за централизиран мониторинг на над 70 училища в Молдова
Бенефициент: 70+ училища
Сектор: Образование
Локация: Република Молдова

Решение

- VIGI C340 x600
- InSight S345 x20
- NVR1016H x86
- ES206GPx20
- DS106P x155
- VIGI VMS
- VIGI PC Client

VIGI by TP-Link оборудва над 70 училища в Молдова с професионални решения за видеонаблюдение, за да подкрепи провеждането на сигурни и прозрачни изпити, както и цялостната безопасност в училищата. Използвайки системите за видеонаблюдение на VIGI, училищата успяха да наблюдават изпитните сесии в реално време и да гарантират спазването на протоколите за безопасност.

Персонализирано VIGI Local VMS решение за училищно видеонаблюдение от голям мащаб

За да се осигури решение за такъв мащабен проект, бяха използвани около 620 VIGI камери, заедно със 86 VIGI NVR устройства, свързани чрез 175 Omada комутатора.

Системата за видеонаблюдение в училището изискваше баланс между локалната независимост и централизирания надзор. Всяко училище инсталира между 2 и 18 VIGI 4MP камери тип „bullet“, всички свързани към VIGI NVR за локално съхранение и мониторинг. Всички устройства могат да се управляват чрез VIGI PC Client, което гарантира сигурност на данните и стабилно наблюдение в реално време.

След това всички NVR устройства бяха свързани към локалния сървър VIGI VMS на правителствения център с цел дистанционно централизирано управление. Сървърът се състои от множество многофункционални компютри, всеки от които може да показва до 64 видео потока едновременно.

Освен това, цялата система е скалируема, което позволява безпроблемно разширяване с бъдещи внедрявания в допълнителни училища.

Професионално наблюдение чрез високопроизводителни VIGI камери

За камерите бяха избрани InSight S345 и VIGI C340 – 4MP пълноцветни bullet модели от разширеното портфолио на VIGI. Те осигуряват изображения с висока разделителна способност и интелигентно разпознаване с изкуствен интелект за точно идентифициране на събития и незабавни предупреждения. Вграденият микрофон и високоговорител поддържат двупосочно аудио в реално време, заснемайки както визуални изображения, така и звук, като същевременно облекчават работата на персонала по сигурността.

Избраният мрежов видеорекодер, VIGI NVR1016H, предлага конкурентен 4K HDMI изход и 16-канален поток в реално време. Той поддържа един твърд диск до 16TB и използва H.265+ компресия за ефективно локално

съхранение.

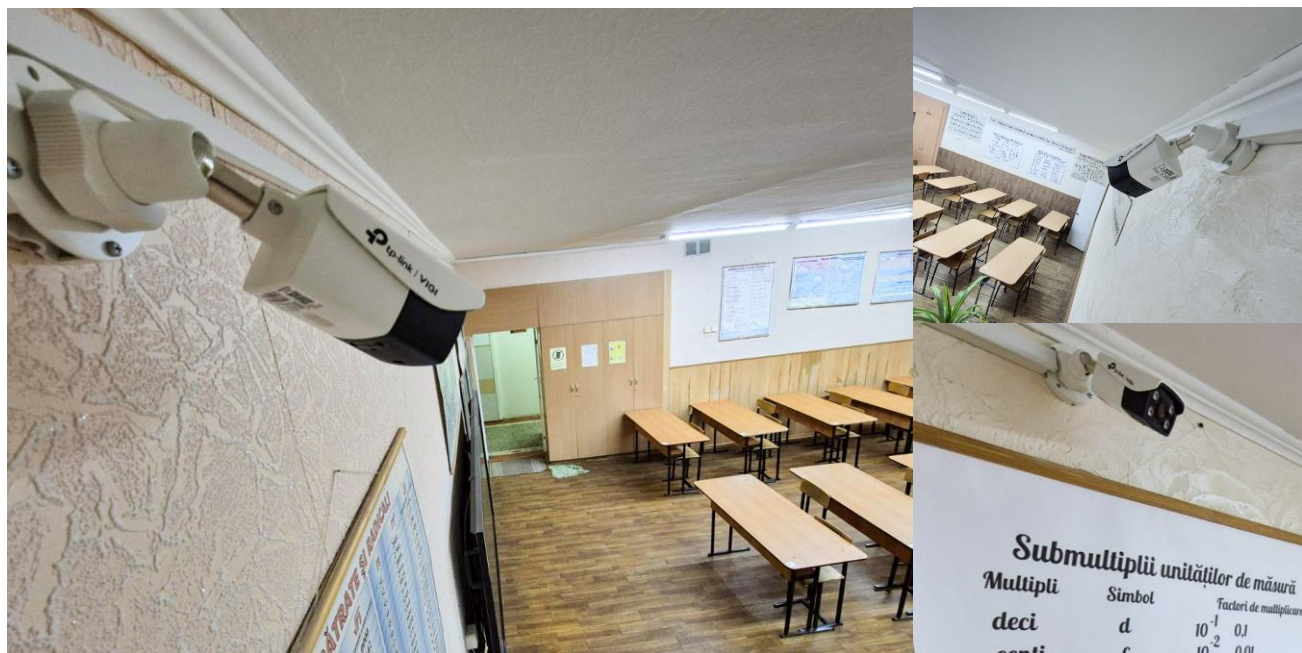
Бързо внедряване с надеждна техническа поддръжка

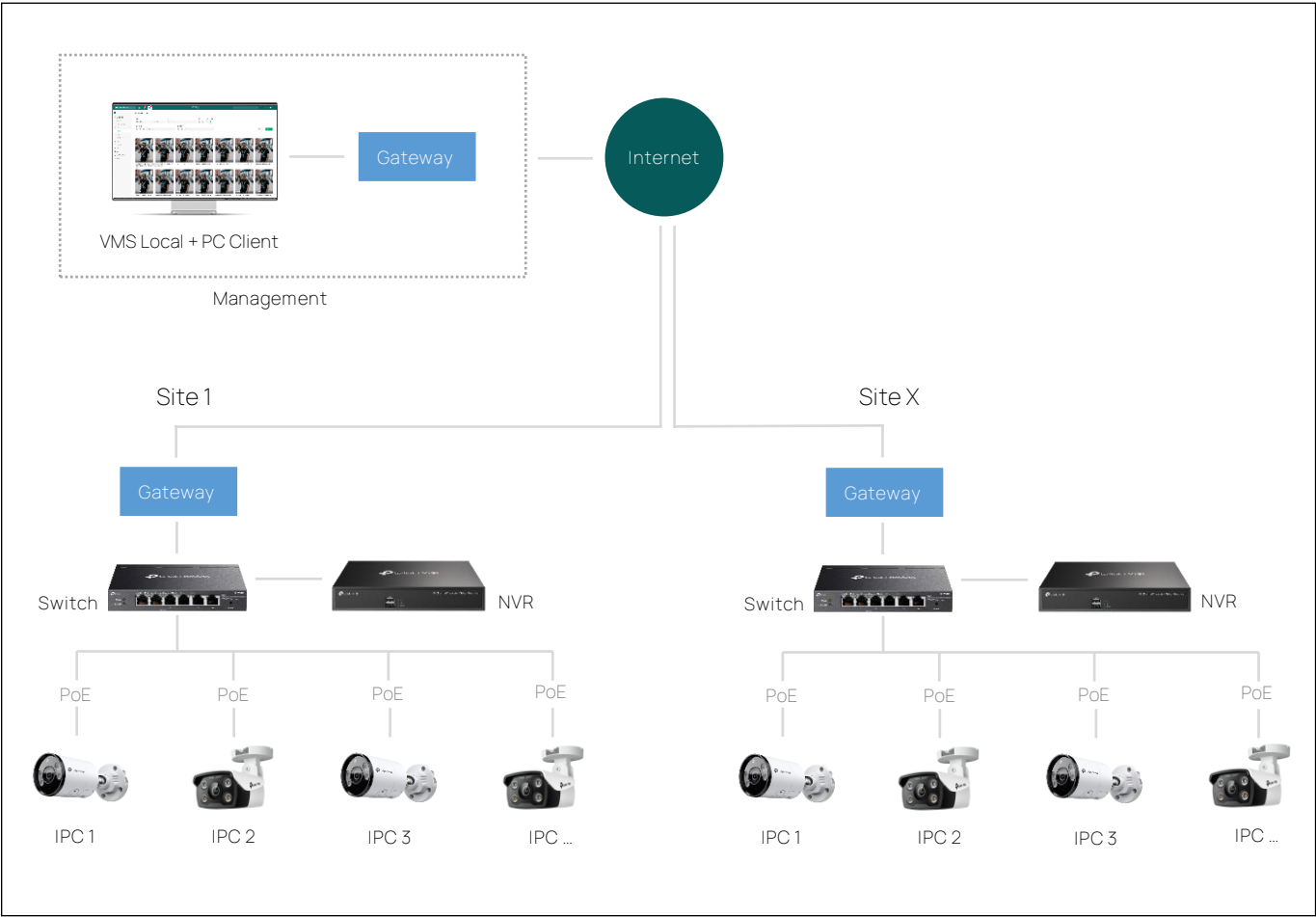
Силната подкрепа на местния екип на VIGI осигури бързия успех на проекта: решението беше оценено и проектирано в рамките на 3 дни. Всички необходими модели бяха внимателно подбрани и ефикасно подредени в рамките на един месец. А пълната инсталация – включително разрешаването на всички критични проблеми – беше завършена за още един месец. Всички проблеми по време на инсталацията бяха проактивно решени в рамките на 24 часа, гарантирайки безпроблемно изпълнение и надеждно внедряване на системата, която отговаря на всички очаквания за производителност.



Високо оценяваме бързината, надеждността и професионализма на екипа по време на целия проект. Безпроблемното изпълнение остави силно впечатление и искрено се надяваме да продължим да използваме техните решения в бъдещи внедрявания.

—Mr. Veaceslav, IT Director в Lanit Soft





Топология