

VIGI oferă o **Soluție VMS locală personalizată** pentru supravegherea a **peste 70 de școli** în Republica Moldova

Scopul proiectului

Asigurarea sistemelor de supraveghere pentru peste 70 de școli din Republica Moldova.

Despre proiect

Nume: Proiect de monitorizare centralizată în peste 70 de școli

Beneficiar: 70+ școli

Industrie: Educație

Locație: Rep. Moldova

Soluție

- VIGI C340 ×600
- InSight S345 ×20
- NVR1016H ×86
- ES206GP×20
- DS106P ×155
- VIGI VMS
- VIGI PC Client

VIGI by TP-Link a echipat peste 70 de școli din Republica Moldova cu soluții profesionale de supraveghere pentru a susține examene sigure și transparente și pentru supravegherea zilnică. Folosind sistemele VIGI, școlile au putut monitoriza sesiunile de examene în timp real și au asigurat respectarea normelor de siguranță.

Soluție VIGI VMS locală personalizată pentru supraveghere școlară la o scară largă

Drept soluție pentru un proiect atât de mare, au fost utilizate **620 de camere VIGI** alături de **86 de NVR-uri VIGI**, conectate prin **175 de switch-uri Omada**.

Configurația de supraveghere a necesitat un echilibru între independența locală și supravegherea centralizată. Fiecare școală a instalat între 2 și 18 camere VIGI de 4MP, toate conectate la un NVR VIGI pentru stocare și monitorizare în incinta școlii. Toate echipamentele pot fi administrate prin intermediul clientului VIGI pentru PC-uri, asigurând securitatea datelor și o vizualizare live stabilă.

Toate NVR-urile au fost apoi conectate la serverul VIGI VMS local al centrului guvernamental, pentru a fi administrate centralizat de la distanță. Serverul este format din multiple PC-uri all-in-one, fiecare capabil să afișeze până la 64 de fluxuri video live simultan.

În plus, întregul sistem este scalabil, permițând extinderea fără probleme a rețelelor, pentru a se adapta implementărilor viitoare de soluții de supraveghere din alte școli.

Supraveghere profesională prin camerele VIGI de înaltă performanță

Au fost selectate modelele **InSight S345** și **VIGI C340**—ambele fiind camere bullet color de 4MP, din portofoliul extins al VIGI. Acestea oferă imagini de înaltă definiție și detectare cu AI pentru identificarea precisă a evenimentelor și pentru alerte instantanee. Un microfon și un difuzor integrat suportă sunet bidirecțional în timp real, camera captând atât imagini, cât și sunet, ajutând personalul de securitate.

VIGI NVR1016H, Network Video Recorder-ul ales, oferă Output HDMI 4K și 16-Channel Live View. Suportă un HDD de până la 16 TB și utilizează compresia H.265+ pentru o stocare locală eficientă.

Implementare rapidă cu asistență tehnică solidă

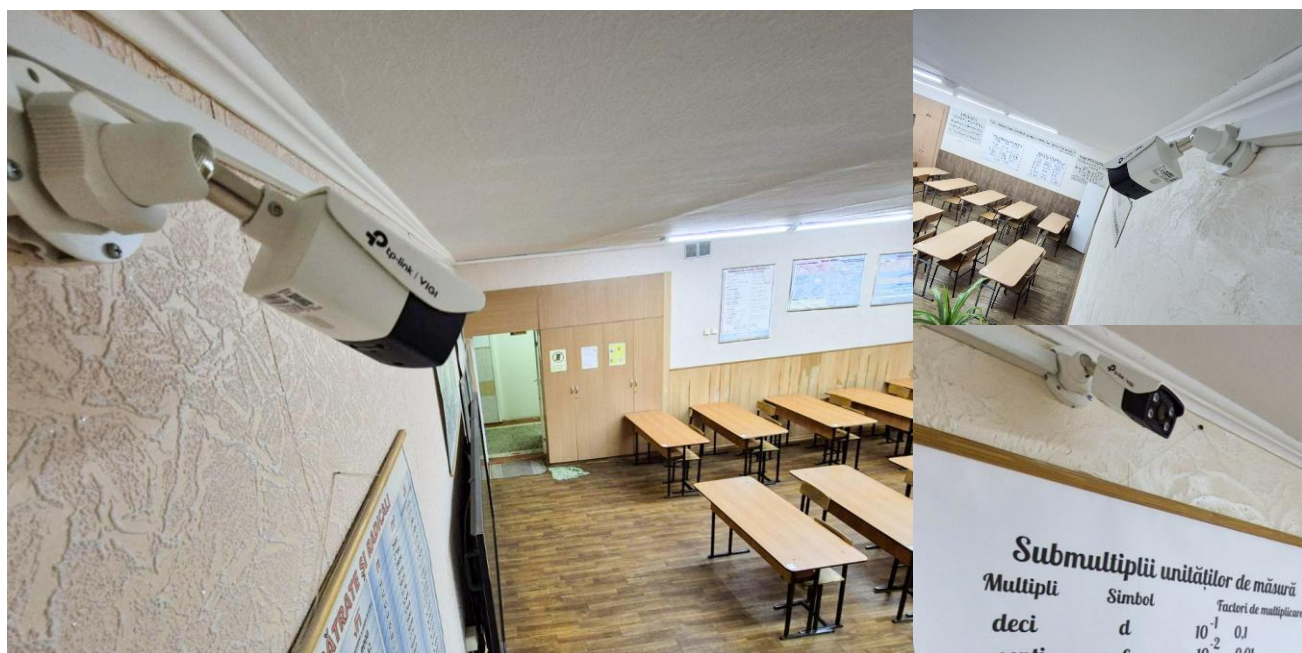
Sprijinul echipei locale VIGI a facilitat implementarea rapidă a proiectului: soluția a fost evaluată și proiectată în doar 3 zile; toate echipamentele necesare au fost atent selectate și pregătite în decurs de o lună, iar instalarea completă—incluzând rezolvarea tuturor problemelor critice—a fost finalizată în următoarea lună.

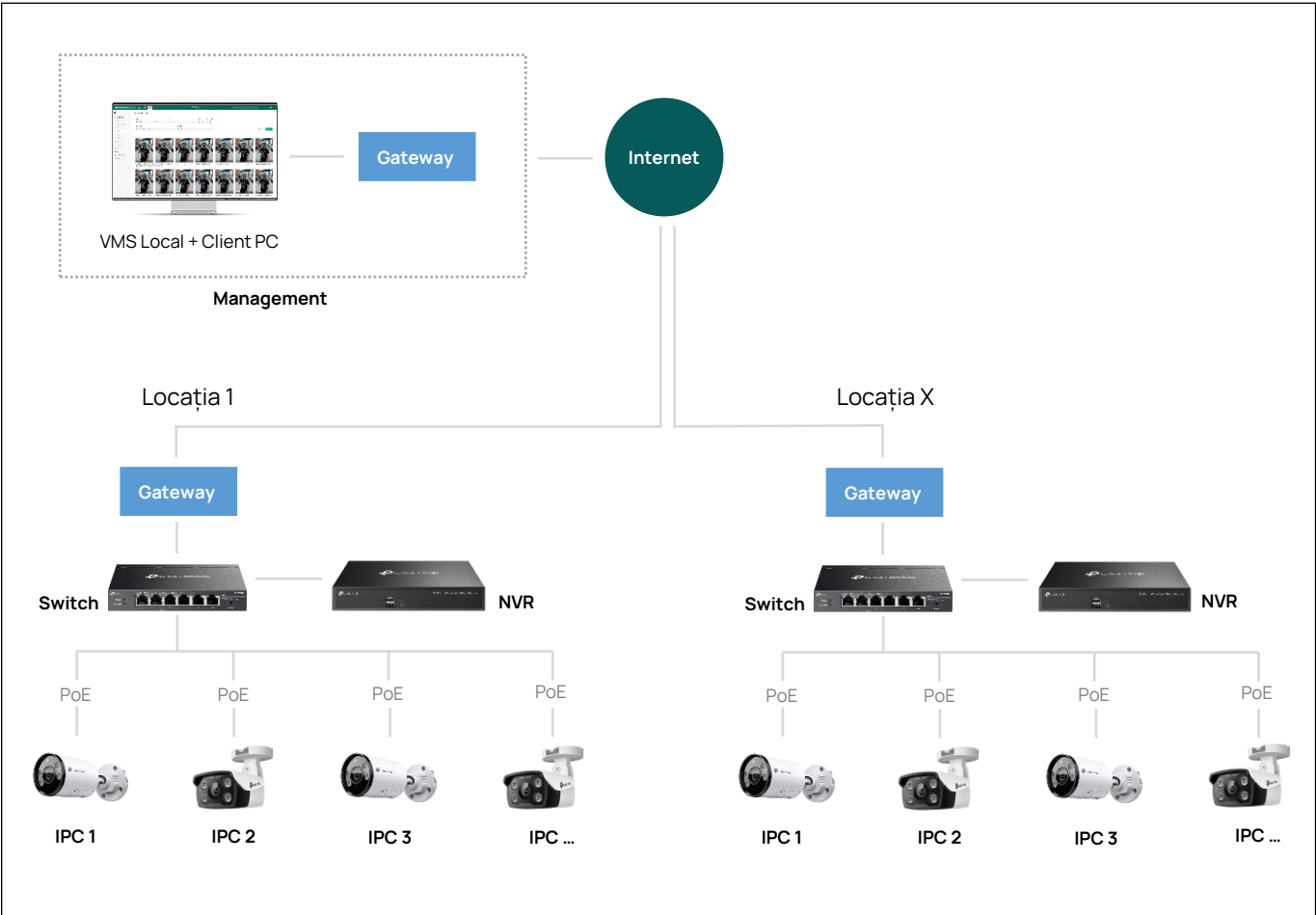
Orice problemă apărută în timpul instalării a fost abordată proactiv în termen de 24 de ore, garantând o execuție fără probleme și o implementare fiabilă a sistemului care a îndeplinit toate așteptările legate de performanță.

“

Apreciam foarte mult viteza, fiabilitatea și profesionalismul echipei pe tot parcursul proiectului. Execuția fără probleme a lăsat o impresie puternică și, pe măsură ce testăm și alte produse, sperăm cu adevărat să continuăm să folosim soluțiile lor în implementările viitoare.

—Lanit Soft





Topologie