

Czy Zamawiający dopuszcza dostarczenie i uruchomienie systemu działającego na platformie Windows? – według specyfikacji akceptowany jest jedynie Linux.

- Zamawiający wymaga aby oprogramowanie (również serwerowe) było możliwe do zainstalowania zarówno na systemach operacyjnych Windows i Linux, natomiast na dostarczonym serwerze wymaga systemu operacyjnego UBUNTU.

Czy Zamawiający dopuszcza brak możliwości eksportu nagrań w formacie EXE w systemie VMS?

- Zamawiający nie dopuszcza braku możliwości eksportu nagrań wideo w formacie EXE w oferowanym systemie VMS.

Czy Zamawiający życzy sobie aby na wszystkich kanałach analityki obsługiwanych przez serwer możliwa była konfiguracja każdej z wymienionych detekcji? – w domyśle niektóre z nich wymagają dodatkowej licencji analityki zewnętrznej. Jeśli nie to czy możliwym jest definicja wymaganych opcji dla poszczególnych kanałów?

- Zamawiający wymaga aby na wszystkich kanałach analityki obsługiwanych przez serwer możliwa była konfiguracja każdej z wymienionych detekcji.

Czy dostarczony serwer musi posiadać interface'y 2x SFP?

- Zamawiający wymaga aby dostarczony serwer posiadał 2 x 1Gbit LAN + 2 x SFP+

W proponowanym rozwiązaniu serwer systemu VMS nie przechowuje żadnych danych wrażliwych a wszystkie dane są magazynowane na macierzy, która jest odrębnym urządzeniem. Czy w takim wypadku zamawiający dopuszcza system operacyjny Windows Serwer 2019 lub 2019 Essentials dla serwera do pracy z aplikacją bazową platformy VMS, przy założeniu że zapis będzie się odbywał na macierzy dyskowej z systemem Linux ?

- Zamawiający wymaga aby oprogramowanie (również serwerowe) było możliwe do zainstalowania zarówno na systemach operacyjnych Windows i Linux, natomiast na dostarczonym serwerze wymaga systemu operacyjnego UBUNTU.

W proponowanym systemie zapis jest prowadzony w MP4 więc export też jest w MP4 i w takim wypadku jest to najszybsza forma exportu bo nie dochodzi do przekodowania video. W takim wypadku MKV. Czy w takim wypadku zamawiający zaakceptuje rozwiązanie bez eksportu do pliku MKV?

- Zamawiający wymaga aby eksport nagrań odbywał się w głównej mierze do pliku *.exe – wyeksportowane nagranie wraz z zaszytym odtwarzaczem oraz znakiem wodnym. Zamawiający wymaga aby odtworzenie wyeksportowanego nagrania nie wymagało

dodatkowych instalacji odtwarzaczy ani dodatkowych kodeków na maszynie na której będzie odtwarzane. Eksport w innych formatach ma być możliwy jako dodatkowa możliwość eksportu.

Czy zamawiający dopuszcza system VMS który posiada wsparcie dla funkcji rozpoznawania tablic ale algorytm rozpoznania tablic będzie w innych urządzeniach dołączanych do systemu (kamery ANPR, kamery PTZ z funkcją ANPR, serwer Traffic)?

- Zamawiający wymaga aby usługa rozpoznawania tablic ANPR działała po stronie serwera z możliwością definiowania uruchomienia algorytmu wykorzystującego moc obliczeniową karty graficznej i procesora serwera. Usługa ta nie może być ograniczona możliwościami urządzeń końcowych (kamer).

W proponowanym systemie strumienie video nie są transmitowane poprzez serwer. Serwer jedynie sprawdza uprawnienia użytkownika i zestawia połączenia. Obciążenie sieci na serwerze w takim wypadku nie jest kontrolowane bo nie ma takiej potrzeby. Czy zamawiający dopuści system bez w zdarzenie typu przekroczenie limitu obciążenia sieci nie wywołuje akcji alarmowej.

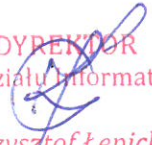
- Zamawiający wymaga aby system VMS działał na zasadzie klient-serwer. Podyktowane jest to faktem rozdzielności sieci kamer od klientów. Każdy dodatkowy klient nie może generować dodatkowej przepustowości danych z urządzenia końcowego (kamery) wysyłając łącze.

W typowym systemie zapis prowadzony jest w trybie nadpisywania. Nie ma więc wolnej przestrzeni, a jeżeli się pojawia, to poprzez skasowanie najstarszych plików. Wymaganie dotyczące zdarzenie typu „ilość wolnego miejsca na dysku spadło poniżej limitu” lub „ilość wolnego miejsca na dysku z archiwum spadło poniżej limitu” nie ma zastosowania. Czy zamawiający dopuszcza system VMS w którym tego typu zdarzenia nie generują makra.

- System VMS musi mieć możliwość informowania o zdarzeniach dotyczących ilości przestrzeni dysków, macierzy dysków, NAS itp. System ma być skalowalny i mieć możliwość podłączenia różnego typu przestrzeni na nagrania i nie może być ograniczona ani producentem ani modelem sprzętu.

Powiadomienia SMS wymagają stosowania bramek i wiążą się z dodatkowym kosztem. Czy zamawiający dopuszcza VMS z powiadamianiami mailowymi zamiast SMS?

Zamawiający wymaga aby powiadomienia były w formie SMS oraz e-mail. Dopuszcza się rozwiązanie, gdzie system wysyła powiadomienie email do bramki sms, która to powiadomienie wyśle do zdefiniowanych użytkowników.

DYREKTOR
Wydziału Informatyki

Krzysztof Łepicki