

# Cyberbezpieczne systemy VMS w jednostkach penitencjarnych

Zagrożenia cyberbezpieczeństwa stają się coraz większym problemem. Aby skutecznie chronić jednostki penitencjarne oraz wykrywać ataki i reagować na nie w zdecydowany sposób, należy korzystać wyłącznie z systemów VMS, które zapewniają:

- szyfrowanie komunikacji na poziomie AES 256 między elementami,
- szyfrowanie plików konfiguracji,
- autoryzację z wykorzystaniem systemów Active Directory lub podwójne potwierdzenie logowania na zasadzie tzw. dwóch par oczu.

## Europejski rodowód rozwiązań

Dzisiaj, bardziej niż zwykle, niezmiernie ważna jest gwarancja jakości i pochodzenie producenta rozwiązań. System VMS VDG Sense posiada rodowód europejski – tworzony jest w Holandii, a także współtworzony i rozwijany przez polskich programistów.

## Najwyższa jakość produktów

Ponadto od dostawców rozwiązań należy wymagać certyfikatów potwierdzających jakość produktów, takich jak Grade 3 (stopień zabezpieczenia 3) dla systemu VMS według normy PN-EN-62676-1-1 2014-06. Dobierając rozwiązania zabezpieczające jednostki penitencjarne, należy mieć świadomość, że system zgodny z Grade 3 stosuje się w miejscach o średnim i wysokim ryzyku, gdzie potencjalny intruz może posłużyć się bardziej zaawansowanymi metodami włamania i specjalistycznymi narzędziami.

Niezwykle ważna jest także świadomość konieczności przynależności producentów do kluczowych stowarzyszeń standardyzujących. Członkostwo firmy TKH Security – twórcy VMS VDG Sense w stowarzyszeniu ONVIF® na poziomie FullMember,



daje taką pewność i gwarantuje otwartość rozwiązania na wielu producentów.

## Wsparcie techniczne na każdym etapie

Zaawansowane systemy, o których wspomniano, wymagają gwarancji wsparcia technicznego, którego powinien udzielać wykwalifikowany zespół inżynierów pracujących w tych samych strefach czasowych, posługujących się tym samym językiem co lokalny, doświadczony zespół. Jest to kluczowe w tak newralgicznych systemach. Podobnie jak to, że wdrożenie i serwis powinny odbywać się z poszanowaniem klauzuli tajności potwierdzonej certyfikatami ABW dla inżynierów oraz firm dostarczających system.

**Przemysław Nowak**

Kierownik ds. Projektu w C&C Partners

Email: p.nowak@ccpartners.pl

www.ccpartners.pl

