

Pańskie oko konia tuczy

czyli monitoring w stajni i koniowozie

W dzisiejszych czasach nie jest nam obcy widok kamery na ulicach, osiedlach czy parkingach. Znak przy drodze „Miasto monitorowane” również jest dobrze znany.

Dlaczego więc nie skorzystać z tej techniki w stajni, ośrodku jeździeckim czy koniowozie? Monitoring w ośrodkach staje się coraz bardziej popularny, to doskonała forma kontroli. Wielu posiadaczy własnych koni doskonale wie co oznacza przysłowie: „Pańskie oko konia tuczy”...

Właściciel lub opiekun ośrodka jeździeckiego, korzystający z systemu monitoringu, może lepiej zorganizować pracę w stajni oraz uniknąć błędów popełnianych przez innych użytkowników lub pracowników. Obserwacja zachowań koni i ludzi, metod ich codziennej obsługi, karmienia, treningu, prawidłowego korzystania z kosztownego sprzętu jeździeckiego oraz terenu wokół ośrodka, ma na celu zachowanie bezpieczeństwa ludzi i zwierząt oraz uniknięcie kosztów i wypadków. W obecnych czasach rozwój nowoczesnych technologii i wszechobecny internet pozwalają na monitoring zwierząt praktycznie w każdym miejscu. Wszystko zależy od tego gdzie i za pomocą jakich urządzeń chcielibyśmy nasze zwierzęta podglądać. Czy to za pomocą kilku kamer i podłączone-



go do nich rejestratora w domu, mając laptopa lub jedynie przez telefon komórkowy, czy też podczas podróży koniowozem, przy użyciu monitora zamontowanego w kabinie kierowcy. Coraz bardziej popularne stają się systemy bezprzewodowe montowane w stajniach czy ośrodkach jeździeckich. Dobrym pomysłem jest zainstalowanie telewizji dozoru w boksach końskich, na ujeżdżalniach czy porodówkach. W tym ostatnim przypadku jest to szczególnie ważne w okresie, kiedy któraś z naszych klaczy niebawem będzie się zżrebić. Obraz wideo umożliwia podgląd przyszłej mamy na ekranie monitora znajdującego się w naszym domu, dzięki czemu nie ma konieczności częstego osobistego doglądania zwierzęcia.

Doskonałą ideą i zarazem niebanalnym rozwiązaniem, służącym bezpieczeństwu przewożonych koni, jest monitoring w koniowozach. Kamery zamontowane w przyczepie rejestrują obraz, który odbierany jest w kabinie kierowcy na specjalnym monitorze. Jeśli zastosujemy kamery z doświetleniem, możliwy będzie odbiór obrazu także w nocy. Dzięki tak prostym urządzeniom mamy pełny wgląd we wszystko, co dzieje się za naszymi plecami, a spokój o naszych pupili pozwala nam bezpiecznie dojechać do celu.

Odpowiada **Tomasz Czerniewicz** – Rzecznik Systemów Technicznego Zabezpieczenia Osób i Mienia oraz Zarządzania Bezpieczeństwem.

Jakie są wymagania sprzętowe jeśli chodzi o monitoring w stajni czy ośrodku jeździeckim?

Dobór sprzętu nie jest skomplikowany i kosztowny. W zależności od liczby obserwowanych punktów należy wybrać urządzenie rejestrujące, tzw. rejestrator, który przygotowany jest na 4, 8 lub 16 kamer. Zastosowane kamery muszą być odporne na kurz, pył, wilgoć



oraz zmiany temperatury. W zależności od długości czasu archiwizacji nagrywanego na rejestrator obrazu dobierany jest dysk twardy o odpowiedniej pojemności, który jest integralną częścią systemu. Przy odpowiedniej konfiguracji system działa bezobsługowo. Urządzenie rejestrujące powinno być zamknięte w niedostępnym dla osób pomieszczeniu lub metalowej obudowie. Obsługa i podgląd odbywa się po sieci internetowej przy użyciu logina i hasła.

Jak wygląda system monitorowania koni w przyczepie lub koniowozie?

System monitoringu można założyć w każdym z powyższych pojazdów. Standardowy system składa się z jednej kamery i monitora LCD (8 cali), zamontowanego w kabinie kierowcy. Monitor pełni również funkcję telewizora do odbioru stacji naziemnej. Nie ma potrzeby montowania rejestratora. System można doposażyć w dodatkową kamerę cofania, która pomocna jest przy manewrach pojazdem.

Jak kształtują się ceny takich systemów?



Wycenę przewodowego systemu monitoringu z rejestracją w ośrodku jeździeckim lub stajni można oszacować następująco: system z 4 kamerami – od 1700 zł netto, z 8 kamerami – od 3300 zł netto, a z 16 kamerami – od 5500 zł netto. Cena systemu monitoringu w koniowozie lub przyczepie wynosi od 1000 zł netto.

Prawidłowo wykonany system monitoringu powinien być zakończony przekazaniem dokumentacji technicznej z projektem, instrukcją użytkownikom i danymi firmy w razie potrzeby kontaktu i serwisu. Konserwacja systemu powinna być wykonana co najmniej raz w roku.



TMC – Centrum Monitorowania Technicznego

www.tmc.gda.pl