

Panasonic: WV-X6531N

Odporna na warunki atmosferyczne kamera sieciowa full HD z technologią *Smart Coding*.

Technologia *Smart Coding* w standardzie kompresji H.265 inteligentnie redukuje wykorzystanie łącza nawet o 95 proc. w porównaniu ze standardem H.264, a to przekłada się na dłuższy czas nagrywania i mniejsze użycie pamięci. Model WV-X6531N automatycznie rejestruje obrazy najwyższej jakości nawet w niezwykle trudnych i szybko zmieniających się warunkach otoczenia. Kamera ma 40-krotny zoom z inteligentną stabilizacją obrazu oraz inteligentny tryb automatyki (iA), który monitoruje dynamikę i ruch w obrębie sceny, automatycznie sterując najważniejszymi ustawieniami kamery w czasie rzeczywistym. Umożliwia to redukcję zniekształceń, takich jak rozmycie poruszających się obiektów.

Jednocześnie model WV-X6531N jest wyjątkowo odporny na warunki atmosferyczne. Kamera ma stopień ochrony obudowy IP66 i IK10. Może pracować w szerokim zakresie temperatury: od -50°C do 60°C. Ma też wytrzymały mechanizm obrotu/pochylenia. Opcjonalnie kamerę można wyposażyć w funkcję *Vehicle Incident Detection* umożliwiającą wykrywanie jadących pod prąd lub stojących pojazdów i wysyłanie alertów do systemu dozoru wizyjnego lub zarządzania ruchem, by podjąć natychmiastowe działania. Dzięki temu, że funkcja jest wbudowana w kamerę, system nie wymaga stosowania dodatkowego serwera. Kamera WV-X6531N ma ponadto wiele funkcji spotykanych zwykle w modelach najwyższej klasy. Rejestruje obrazy w rozdzielczości full HD 1920 × 1080 pix z prędkością 60 kl./s.



Technologia *Extreme Super Dynamic* zapewnia rozszerzony zakres dynamiki: 144 dB. Umożliwia kolorowy podgląd nocny (przy natężeniu światła od 0,001 do 0,015 lx). Doskonałą widoczność zapewnia też specjalna powłoka *ClearSight* nałożona na powierzchnię przezroczystej pokrywy obiektywu, która zapobiega formowaniu się na niej kropel wody.



Panasonic: WV-SUD638

Model WV-SUD638 Aero PTZ to smukła i wytrzymała na czynniki atmosferyczne kamera rejestrująca obrazy w jakości full HD.

Kamera doskonale sprawdza się m.in. w transporcie, systemie monitoringu miejskiego, w portach, na lotniskach i autostradach oraz w innych wymagających lokalizacjach, gdzie występują ekstremalne warunki atmosferyczne. Aero PTZ rejestruje obrazy w rozdzielczości full HD 1080p z prędkością 60 kl./s. Ma 30-krotny zoom optyczny i specjalną aerodynamiczną konstrukcję, która umożliwia rejestrowanie obrazów nawet przy podmuchach wiatru sięgających 216 km/h. Kamera jest wyposażona w hybrydowy system stabilizacji obrazu, składający się ze stabilizatora i czujników żyroskopowych, które kompensują ruchy silniczków odpowiedzialnych za pochylenie i obracanie urządzenia. Funkcja ta eliminuje problemy związane z przybliżaniem

obrazu w trakcie silnego wiatru lub gdy kamera jest zamontowana na słupie albo odsłoniętym adapterze. Aero PTZ jest wyposażona w mechanizm *Sphere Vision 3D* umożliwiający obrót w zakresie 360 stopni oraz pochylenie +/-90 stopni, a także w funkcję *Super Dynamic Light Range Compensation* zapewniającą szerszy zakres dynamiki w porównaniu z tradycyjnymi kamerami. Model jest w pełni odporny na działanie wody i pyłu (IP67, NEMA-4X i IK10). Może pracować w temperaturze od -50°C do 55°C, a dzięki wbudowanej wycieraczce gwarantuje dobrą widoczność podczas deszczu lub śniegu i w błocie. Kamera jest wyposażona w odszraniacz, który topi śnieg lub lód gromadzący się na przedniej szybie. Z kolei obudowa z włókna szklanego gwarantuje ochronę przed korozją. Zaletą Aero PTZ jest też niezwykle lekka osłona z tworzywa najwyższej jakości, pozwalająca zredukować koszty montażu, szczególnie w wysoko położonych miejscach.