



Verkehrssicherheit mit integrierter Intelligenz Für sichereres Reisen

In Zügen, Bussen und Straßenbahnen. In Tunneln und Unterführungen. Auf Flughäfen, Bahnhöfen, Güterbahnhöfen, in Hafenterminals und bei öffentlichen Veranstaltungen. Egal, wo Sie sind – und wohin Sie auch gehen – Videoüberwachung von Sony macht jede Reise sicherer und gefahrloser für Passagiere, Personal und Eigentum.

Die heutige Sicherheitslandschaft war nie zuvor stärker in Bewegung oder unberechenbarer. Es gibt ein stetig zunehmendes Spektrum von Bedrohungsfaktoren im Zusammenhang mit Transportsystemen: von Diebstahl und Vandalismus bis hin zu Überfällen und Terroranschlägen.

Die Notwendigkeit für Sicherheit rund um die Uhr setzt Betreiber und Strafverfolgungsbehörden unter Druck, die Wirksamkeit ihrer Videoüberwachungsstrategien deutlich zu erhöhen, aber gleichzeitig eine bessere Kosteneffektivität zu erreichen.

SONY

Wenn absolute Bildqualität zählt

Sony ist Weltmarktführer im Bereich digitales Video für Broadcast-Anwendungen, professionelle Anwendungen und Anwendungen für Verbraucher und niemand kann ähnliche Fachkenntnisse in Hinblick auf das Erfassen, Speichern und Freigeben von kristallklaren und vertrauenswürdigen Bildern vorweisen.

Unsere jüngste Generation von IP-Sicherheitskameras ist robust, außergewöhnlich vielseitig und einfach zu installieren. Die Kameras bieten in jeder Umgebung außergewöhnliche Leistung und Zuverlässigkeit. Ob im Innen- oder Außenbereich, unsere Familie von Fixkameras, Mini-Dome-Kameras und PTZ-Kameras umfasst Modelle, die speziell für Umgebungen im Bereich des modernen Transportwesens entwickelt worden sind. Sie werden den Unterschied sehen: gestochen scharfe Bilder bis zur Full HD-Auflösung – und jetzt in 4K – bei Tag oder Nacht, auch unter härtesten Umgebungsbedingungen.

Darüber hinaus lässt sich die gesamte Auswahl von Kameras, Recordern und Überwachungssoftware von Sony nahtlos mit Produkten und Systemen anderer Anbieter integrieren. So genießen Sie die Flexibilität des Aufbaus einer umfassenden Transportsicherheitslösung, die exakt auf Ihre Betriebserfordernisse zugeschnitten ist.

Partner für Ihren Erfolg

Wir bei Sony haben weltweit erfolgreich ein umfassendes Sortiment von vernetzten Videoüberwachungsprojekten für das Transportwesen und die Infrastruktur von Kunden im öffentlichen Bereich bereitgestellt.

In Partnerschaft mit Ihnen erstellen wir eine optimale Lösung zur Videoüberwachung und helfen Ihnen, beliebige Situationen zu erkennen und zielgenauer und zuversichtlicher auf sie zu reagieren.

Bahnübergänge Mailand, Italien

Die Stadt kooperiert mit der OWLS AG, um Bahnübergänge mit PTZ-Kameras zur Erkennung und Aufzeichnung von Vandalismus und unbefugtem Eindringen bei Tag und Nacht auszustatten.



Nationales Verkehrsnetz

Pihtipudas, Finnland
Eine Raststätte für Schwertransporter zur Übernachtung benötigt eine Überwachung des Geländes rund um die Uhr, in schwierigen klimatischen Verhältnissen und bei schwacher Beleuchtung.



Flughäfen Aéroports de Paris (ADP)

600 Kameras wurden auf der Grundlage ihrer Bildqualität, der Gegenlichtqualitäten und der Kompatibilität mit vorhandener Genetec-Software installiert.



PRODUKTFOKUS



Bessere Wahrnehmung: 4K bietet bisher unerreichten Detailreichtum und beispiellose Empfindlichkeit

4K

Die für den Außenbereich konzipierte IP-Mini-Dome-4K-Kamera SNC-VM772R bietet Ihnen branchenführende Bildqualität und Empfindlichkeit für eine breite Palette von einsatzkritischen Videoüberwachungsanwendungen. Der große 1.0"-Exmor-R™-CMOS-Sensor wird ergänzt durch Bildverarbeitung mit hoher Geschwindigkeit und ein erstklassiges optisches Zoomobjektiv. Damit kann die SNC-VM772R detailreiche 4K-Videoaufnahmen mit 30 Bildern in der Sekunde einfangen, sogar in kompletter Dunkelheit. Intelligente Codierung bietet maximalen

Detailreichtum für ausgewählte Bereiche von Interesse, während die Bitrate in anderen Teilen der Szene reduziert wird, um eine kosteneffektive Netzwerkbandbreite und entsprechende Speicheranforderungen zu gewährleisten. Intelligentes Zuschneiden macht die Beobachtung mehrerer festgelegter Bereiche von Interesse in hoher Auflösung möglich und gleichzeitig wird eine Full HD-Übersicht der gesamten Szene aufgezeichnet, damit auch die Wahrnehmung im Weitwinkelbereich nicht vernachlässigt wird. Eine einzige Kamera kann automatisch

mehrere Objekte in ihrem Blickwinkel verfolgen und dabei jedes Ziel unabhängig von den anderen mit einer aus der ursprünglichen 4K-Auflösung zugeschnittenen VGA- oder Full HD-Ansicht im Blick behalten. Das ist eine kosteneffektive Alternative zur Verwendung mehrerer PTZ-Kameras, um gleichzeitig mehrere Objekte zu verfolgen.

pro.sony.eu/4Ksecurity

Alles sehen, nichts übersehen – bei jeder Form von Beleuchtung

Starke Kontraste, schnell wechselnde Lichtverhältnisse: Das ist eine Herausforderung für jede Videoüberwachungsanwendung, ob an Bord eines Zuges, der aus einem Tunnel ins helle Sonnenlicht fährt, oder in der Halle eines Bahnhofs mit grellem Gegenlicht. Fortschrittliche Bildtechnologie von Sony fängt in jeder Situation klarere und wirklichkeitsgetreuere Bilder ein. Das hilft Ihnen dabei, ungewöhnliche Aktivitäten zielgenau zu lokalisieren und eindringliche visuelle Beweise zur Unterstützung erfolgreicher rechtlicher Verfolgung zu sammeln.

Stärken Sie Ihr Unternehmen mit integrierter Intelligenz

Ein größeres Gefühl der Sicherheit für Ihre Kunden und Angestellten ist lediglich ein erster Schritt. Unsere IP-Netzwerkcameras verfügen über integrierte Analysefunktionen, die beim Erkennen von Bedrohungen, beim Verfolgen von Objekten und bei vielen anderen Dingen helfen. Sie sind vollständig in VMS-Plattformen integriert. Wir stellen Ihnen die Einblicke und die Intelligenz zur Verfügung, um ihren Transportbetrieb intelligenter und effizienter ablaufen zu lassen.



Mit Ihnen unterwegs: mehr Sicherheitsgefühl an Bord

Die IP-Mini-Dome-Kameras SNC-XM636 und SNC-XM637 sind speziell für den Einsatz an Bord von Zügen entwickelt worden, wo sie mit ihrer kompakten Form und dem flachen Profil elegant mit der Umgebung verschmelzen. Der empfindliche Exmor™-CMOS-Sensor wird ergänzt durch allermodernste IPELA ENGINE EX-Signalverarbeitung, die für klare, scharfe HD-Bilder sorgt, sogar unter herausfordernden Bedingungen mit schwacher Beleuchtung oder grellem Gegenlicht. Die integrierte Bildstabilisierung

reduziert die Auswirkungen von Vibrationen. Auch ein integriertes Mikrofon zum Aufnehmen von Ton, der gemeinsam mit den Bildern zugunsten der Liveüberwachung oder der späteren Analyse aufgenommen werden kann, ist vorhanden. Beide Kameras entsprechen den Sicherheitsstandards EN50155 und EN45545; sie haben einen Vandalismusschutz der Klasse IK10 und sind mit einer „Ingress Protection“-Wertung IP66 für den Schutz gegen Staub und Wasser ausgezeichnet.



Überzeugen Sie sich selbst – wir freuen uns auf ein Gespräch

Unser Geschäft ist Ihre sichere Reise. Wir stehen Ihnen in jeder Phase des Lebenszyklus Ihres Projekts zur Seite, von der ursprünglichen Planung und Leistungseinschätzung bis zur Implementierung. Sony und unser internationales Netzwerk von spezialisierten Integratoren und Errichtern können Ihnen jede erforderliche Hilfe auf jedem Schritt des Weges bieten, ob es um Leihgeräte für eine Einschätzung oder detaillierte Projektplanungen und die praktische Implementierung geht.

© 2015 Sony Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne schriftliche Genehmigung weder ganz noch auszugsweise reproduziert werden. Funktionen und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle nicht metrischen Maße und Gewichte verstehen sich als Näherungswerte. „Sony“ ist eine eingetragene Marke der Sony Corporation. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Sony gehört zu den führenden Herstellern von AV/IT-Lösungen für verschiedene Bereiche wie **Medien und Broadcast, Video Security, Medizintechnik, Digitalkino und Displays**. Sony bietet Produkte, Systeme und Dienstleistungen zur Erstellung, Bearbeitung und Distribution digitaler A/V-Inhalte an, die für die Kunden und ihre Unternehmen ein großes Wertschöpfungspotenzial bereithalten. Dank 25 Jahren Erfahrung bei der Entwicklung innovativer, marktführender Produkte liefert Sony seinen Kunden höchste Qualität zu einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis. In Zusammenarbeit mit etablierten Technologie-Partnern liefert Sony seinen Kunden maßgeschneiderte Komplettlösungen, um sie beim Erreichen ihrer Geschäftsziele zu unterstützen. Weitere Informationen finden Sie unter www.pro.sony.eu.

pro.sony.eu/videosecurity

videosecurity@eu.sony.com

 [@SonySecurityEU](https://twitter.com/SonySecurityEU)

SONY