Pressemitteilung 17.09.2024 – Dahua auf der Security (Essen, 17.-20.9.2024) Halle 5, Stand 5C14

**Innovationen von Dahua Technology auf der Security**

**Der weltweit führende Anbieter von videogestützten AIoT-Lösungen und –Services Dahua Technology stellt auf der Security in Essen innovative Überwachungs- und Sicherheitslösungen vor. Dabei liegt ein besonderer Fokus auf KI-unterstützten Features wie der Dahua Smart Dual Light Technologie, den drahtlosen Alarmfunktionen der** **AirShield-Serie, der DoLynk Care-Cloud-Plattform, der TioC-Kameraserie sowie auf der neuen Version Acupick 2.0.**

**Neue Generation: Alarm-Hub der AirShield-Serie als All-in-One Sicherheitssystem**

Als Hub der 2. Generation von Alarmanlagen der AirShield-Serie hauptsächlich für Audio- und Videofunktionen konzipiert, definiert der Hub 2 das Thema Alarm völlig neu: Mit überlegener Leistung und umfassenden Funktionen bietet er den Anwendern ein fortschrittliches, sicheres, einfach zu bedienendes Sicherheitssystem. Er kann auch mit Dahua CCTV- und VDP-Produkten im selben LAN über das Dahua Private Network-Protokoll zusammengeschaltet werden.

**DoLynk Care-Cloud-Plattform für Ferndiagnose und effiziente Fernwartung**

DoLynk Care ist ein cloudbasiertes Servicesystem, das die Ferndiagnose und –wartung ermöglicht. Die Endbenutzer-Geräte werden dabei über die DoLynk Care-Plattform rund um die Uhr überwacht und gewartet – das spart Zeit und Arbeitskosten. DoLynk Care vereinfacht Betrieb und Geräteverwaltung und reduziert so technische Rückfragen. Außerdem bietet DoLynk Care eine Gesundheitsüberwachung rund um die Uhr.

**Die Dahua Smart Dual Light Technologie**

Die Dahua Smart Dual Light Technologie verwendet einen intelligenten Algorithmus, um Ziele genau zu erkennen. Der IR-Strahler der Kamera ist nachts normalerweise eingeschaltet. Sobald das System ein Ziel ausmacht, wird zusätzlich Licht eingeschaltet, damit die Kamera ein aussagekräftiges Farbvideo aufzeichnen kann. Außerdem ist ein Alarm bei solchen Ereignissen über AirShield einstellbar. Wenn sich das Ziel dann wieder außerhalb des überwachten Bereichs befindet, schaltet sich das Licht aus. Stattdessen wird der IR-Strahler wieder aktiv, wodurch die Lichtverschmutzung in der Umgebung deutlich reduziert wird.

Natürlich ist es neben der smarten Dual Light Einstellung auch möglich, dauerhaft Vollfarblicht oder den permanenten IR-Modus auszuwählen. Diese Einstellungen können jederzeit über eine Handy-App von überall aus eingestellt und geändert werden. Ein dauerhafter Plan mit voreingestellten Umschaltungen ist ebenfalls programmierbar.

**Mögliches Anwendungsszenario 1: Einzelhandel**

Wenn in Einzelhandelsgeschäften nach Geschäftsschluss eingebrochen wird, müssen die Eigentümer in der Lage sein, als Beweismittel Farbbilder und –Videos zu erhalten. Permanentes sichtbares Kameralicht kann jedoch andere Personen in der Nähe des Geschäfts stören. Als Lösung bleibt der IR-Modus während der Geschäftszeiten eingeschaltet und schaltet nach Ladenschluss auf den intelligenten Beleuchtungsmodus um.

**Mögliches Anwendungsszenario 2: Beleuchtung von Parks**

In Parks oder ähnlichen Umgebungen sind spät nachts kaum Menschen oder Fahrzeuge unterwegs. Während dieser Ruhezeit wird das Licht ausgeschaltet und erst dann wieder aktiviert, wenn ein Zielobjekt erkannt wird. Wenn das Ziel den überwachten Bereich verlässt, schaltet sich das Warmlicht aus, der IR-Strahler dagegen wieder ein. So wird Energie gespart, die Lichtverschmutzung erheblich reduziert und gleichzeitig eine effektive Überwachung bei Nacht gewährleistet.

Weitere Informationen über die Dahua Smart Dual Light Technologie: <https://www.dahuasecurity.com/products/keyTechnologies/932>

**Videosuchmaschine Acupick 2.0.**

Dahuas bewährte Videosuchmaschine AcuPick bietet in der Version 2.0 signifikante Verbesserungen bei Geschwindigkeit, Genauigkeit, Komfort und Kompatibilität und verbessert so die Benutzerfreundlichkeit für kleine und mittelständische Unternehmen und projektbasierte Sicherheitsexperten. Dabei rationalisieren bahnbrechende Vorab-Suchfunktionen den Suchprozess. Benutzer können nun die Vorab-Suche nach Eindringlingen und Stolperdrähten nutzen, um Videoclips der Zielperson, die einen bestimmten Bereich betreten hat, schnell zu finden, indem sie unregelmäßige Eindringzonen oder Stolperdrähte zeichnen.

In Szenarien, in denen keine genauen Details über Ziele verfügbar sind, bietet AcuPick 2.0 eine Vorab-Suche nach Attributen. Mit dieser Funktion können Benutzer nach bekannten Attributen, wie z. B. Kleidung anstatt nach bestimmten Zeiten oder Orten suchen. Diese Funktion ist mit Dahuas IPCs der WizMind S-Serie und der WizMind X-Serie kompatibel und bietet eine robuste Lösung für komplexe Suchanforderungen. Weitere Informationen über AcuPick 2.0: <https://www.dahuasecurity.com/newsEvents/pressRelease/9965>

**Kameras der TiOC 2.0-Serie**

Die leistungsfähige TiOC 2.0-Serie bietet innovative Funktionen, mit denen Nutzer ihr Überwachungssystem an ihre eigenen Anforderungen anpassen können. Auch hier helfen Smart Dual Illuminators, die Lichtverschmutzung in der Nacht zu reduzieren, während die VoiceCatcher-Technologie Hintergrundgeräusche deutlich verringern kann. Die TiOC 2.0-Serie ist mit einer großen F1.0-Blende und einer Technologie zur Kompensation des optischen Weges ausgestattet, die auch bei schlechten Lichtverhältnissen hellere und klarere Bilder liefert und verfügt über intelligente KI-Funktionen, die den Überwachungsbetrieb erleichtern können.

Dahua freut sich über den Austausch mit Kunden und Interessenten auf der Security in Essen vom 17.-20. September 2024 in **Halle 5, Stand 2-5C14**.

**Über Dahua:**

Dahua Technology ist ein weltweit führender Anbieter videogestützter AIoT-Lösungen und -Dienstleistungen. Basierend auf technologischen Innovationen bietet das Unternehmen End-to-End-Sicherheitslösungen, -Systeme und Dienstleistungen an, um Werte für Stadtbetrieb, Unternehmensmanagement und die Verbraucher zu schaffen. Mit mehr als 23.000 Mitarbeitern (davon mehr als 50% Techniker in Forschung und Entwicklung) hat Dahua seine Produkte, Lösungen und Dienstleistungen in mehr als 180 Ländern und Regionen eingesetzt und deckt dabei Schlüsselindustrien wie Smart City, Verkehrsmanagement, Gebäude, Einzelhandel, Banken und Finanzen, Bildung, Energie und mehr ab. Mit tiefgreifenden Einblicken und dem Layout von AIoT erforscht Dahua weiterhin neue Bereiche und hat bereits Unternehmen wie Imou, iRAYPLE, Pixfra, Waythcan, Wisualarm, Dahua Memory usw. gegründet. Omdia schätzt, dass Dahua im Jahr 2022 weltweit der zweitgrößte Lieferant von Videoüberwachungsanlagen war. Mehr unter [www.dahuasecurity.com/de](http://www.dahuasecurity.com/de) und [www.dahuasecurity.de](http://www.dahuasecurity.de).

Text und Bilder sind zur kostenfreien Veröffentlichung freigegeben. Das Copyright für alle Bilder liegt bei www.dahuasecurity.com (Dahua Technology GmbH). Wir freuen uns über einen Beleglink oder ein PDF an: ABL Werbung, Frank Liebelt, Kellerskopfweg 13, 65931 Frankfurt, Telefon +49 69 501717 frankliebelt@ablwerbung.de und helfen Ihnen gerne bei Fragen und mit weiteren Materialien.