Seite 1/3

**Kontakt**

ABUS Security-Center

GmbH & Co. KG

Florian Lauw

Public Relations

+49 82 07 959 90-0

presse@abus-sc.com

Linker Kreuthweg 5

86444 Affing

Germany

www.abus.com

**Pommes frites mit Sicherheitsgarantie: ABUS Videoüberwachung bei Ecofrost, Belgien**

**Ob zu Steak und Fisch oder pur mit Mayonnaise und Ketchup: Pommes frites gehören weltweit zu den beliebtesten Speisen auf dem Teller. Die frittierte Kartoffel hat ihren Ursprung in Belgien und ist eine der kulinarischen Spezialitäten des Landes. Diesem Qualitätsversprechen folgend, untersteht die Herstellung von Kartoffelprodukten bei Ecofrost in Péruwelz – einem der größten belgischen kartoffelverarbeitenden Unternehmen des Landes – strengen Kontrollen. Bei der Überwachung des gesamten Produktionsprozesses verlässt sich das Unternehmen daher auf ABUS IP Kameras, die unter extremen Temperaturen und zu jeder Tages- und Nachtzeit für den nötigen Rundumblick auf dem großen Produktionsgelände sorgen.**

Fritten, Kroketten & Co. – Ecofrost stellt rund 20 Variationen von Kartoffelprodukten her, die von Belgien aus in 110 Länder weltweit transportiert werden. Zum Produktionsgelände zählen 20 000 m2 Fläche mit 6 großen Produktionshallen, Kühlhäusern, einer Beladungsstation, einem Verwaltungsgebäude und einer Kläranlage. Aufgrund des weitläufigen Geländes ist es schwer, einen Überblick über alle Produktionsprozesse zu behalten. Aus diesem Grund entschied sich Yannick Tyvaert, Qualitätsmanager bei Ecofrost, für die Videoüberwachung des gesamten Geländes. Heute erfassen 34 Hemispheric Außen IP Domekameras und rund 60 Außen IP Tubekameras von ABUS über 90% des Firmengeländes und sorgen damit für Sicherheit und den nötigen Durchblick.

**Qualitätsüberwachung bei Temperaturen von der Sahara bis zur Arktis**

Gerade in der Lebensmittelindustrie unterliege die Produktion sehr strengen Qualitätsvorgaben, erklärt Tyvaert. „Das Videoüberwachungssystem von ABUS hilft uns dabei, die Ansprüche zu erfüllen, alle Lebensmittel makellos zu halten“, so der Qualitätsmanager. Hierzu wird der gesamte Produktionsprozess mit ABUS Videoüberwachung begleitet. Bei der Verarbeitung werden die Kartoffeln zunächst als Rohmaterial angeliefert und innerhalb eines Zyklus von 40 Minuten von Steinen und Unrat befreit, gewaschen, geschält, geschnitten, sortiert und vorgekocht. Daraufhin erfolgt das Schockfrosten, Verpacken und die Lagerung in den werksangehörigen Kühlhäusern. In den Verarbeitungs- und Kühlhallen herrschen dabei Temperaturen von 50 bis hin zu -25 Grad Celsius. Hier kommt die Robustheit der Videokameras zum Tragen: Die 34 ABUS Hemispheric Außen IP Domes bieten sowohl bei Hitze und arktischer Kälte, als auch bei Wasserdampf und Staubverschmutzung zuverlässig den Überblick.

Auch im letzten Schritt – an der Beladungsstation im Kühlhaus – ist die Videoüberwachung von enormer Bedeutung: Nur, wenn hier genau überprüft werden kann, dass LKWs korrekt beladen wurden, können spätere Kundenbeanstandungen über Transportschäden ausgeschlossen werden. Auch hier laufen die Hemispheric IP Domes beständig rund um die Uhr und bei eisigen Temperaturen. Das Videomaterial wird auf insgesamt sieben 32 Kanal Netzwerkrekordern aufgezeichnet und liefert damit Material zur nachträglichen Aufklärung von Vorfällen.

**Zuverlässige Großraumüberwachung zu jeder Tag- und Nachtzeit**

Vor allem außerhalb der Betriebszeiten sollen die Maschinenhallen und das unübersichtliche Gelände gegen ungebetene Besucher abgesichert werden. Aus diesem Grund befinden sich sowohl im Außen- als auch im Innenbereich des Unternehmens insgesamt rund 60 Außen IP Tubekameras, die zu jeder Tages- und Nachtzeit Einblick gewähren. Durch ihre Schutzart der Klasse IP66 sind sie dabei gegen alle Arten der Wettereinwirkung geschützt. Mit ihrer ausgezeichneten Nachtsicht liefern sie auch in der Dämmerungs- und Nachtzeit ein farbechtes und scharf gestochenes Bild.

**Mitarbeitersicherheit bei der Arbeit mit schweren Maschinen**

Bei der Arbeit der Gabelstapler in den Tiefkühllagern ist besondere Vorsicht geboten: Schnell können sich auf dem teils eisglatten Untergrund Unfälle zwischen den schlecht beleuchteten Regalen ereignen. Hier dienen die Hemispheric IP Domekameras der Sicherheit der Mitarbeiter: Durch ihre Zoomfähigkeit in Echtzeit ermöglichen sie eine live-Begleitung der Arbeit mit schweren Maschinen. Unfälle in den Produktionshallen und auf dem Gelände können so schnell entdeckt und Hilfe rasch geholt werden.

**Schnelle Installation und Inbetriebnahme**

Die Installation der Kameras verlief trotz der Größe der Anlage schnell und reibungslos. Die richtige Positionierung der Kameras konnte mithilfe des Qualitätsmanagers schnell umgesetzt werden. Die Kameras zeichnen zuverlässig 24/7 auf und liefern das Bild in Echtzeit auf Überwachungsmonitore im Verwaltungsbüro. Tyvaert ist dabei besonders von der Beständigkeit des Systems überzeugt: „Das ABUS Videosystem ist seit über einem Jahr in Betrieb und läuft seither einwandfrei.“

**Anwenderfreundlich und intuitiv: Überwachung von unterwegs**

Neben einer einfachen Handhabung bietet die Videotechnik von ABUS den bequemen Zugriff auf das Live-Bild von unterwegs. „Ich bin mit dem Videoüberwachungssystem von ABUS enorm zufrieden“, so Qualitätsmanager Tyvaert. Besonders der Einblick per Smartphone oder Tablet ermögliche ihm allerorts einen schnellen Kontrollblick – so ist auf dem großen Gelände auch außerhalb der Betriebszeiten alles in bester Ordnung.