

VIDEO GUARD –
MORGENS KÖNNEN SIE DA WEITER MACHEN,
WO SIE ABENDS AUFGEHÖRT HABEN!

Bei der Videoüberwachung machen wir in Sachen Qualität und Zuverlässigkeit keine Kompromisse. Deshalb liefern wir Ihnen immer maßgeschneiderte Lösungen für Ihre Anforderungen rund um das Thema Sicherheit und Brandfrüherkennung.

Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne persönlich:

/ **Telefon: 04950 / 8062 176**

/ **fire@videoguard24.de**

/ **www.videoguard24.de**



INTERNATIONAL SECURITY GmbH

Wehrden Ost 5
26835 Hesel

Geschäftsführer: Jörn Windler
Ust.-IdNr.: DE 247765944
Registergericht AG Aurich unter: HRB 200058



VG-FIRE-01/2025

VIDEO GUARD FIRE

SMARTER BRANDSCHUTZ SCHÜTZT, WAS WICHTIG IST.



VIDEO GUARD FIRE – SMARTER BRANDSCHUTZ SCHÜTZT, WAS WICHTIG IST.

MIT ÜBERLEGENER HOCHGESCHWINDIGKEITS-FLAMMEN- UND RAUCHERKENNUNG

Mobiler & Temporärer Einsatz mit **VIDEO GUARD FIRE** in Zusammenarbeit mit Bosch – natürlich **VdS** zertifiziert.

Im Brandschutz spielt der Faktor Zeit eine entscheidende Rolle. Je schneller eine Brandgefahr entdeckt wird, desto eher kann sie eingedämmt oder sogar verhindert werden. Mit dem von uns eingesetzten **VdS** zertifizierten Brandfrüherkennungssystem können Rauch, Flammen und sogar Schwelbrände in Sekunden erkannt werden, was größere Schäden konsequent vermeidet. Mit **VdS** zertifizierter Technologie gehören Fehlalarme durch Thermalkameras der Vergangenheit an. Wieder einmal macht „Made in Germany“ den Unterschied.

UNSERE BRANDFRÜHERKENNER:

VIDEO GUARD FIRE

Der **VG FIRE** bietet eine zuverlässige Lösung für den vorbeugenden Brandschutz und gewährleistet eine kontinuierliche Überwachung in kritischen Bereichen, in denen eine permanente Überwachung und Brandfrüherkennung erforderlich ist. Optional liefern wir eine autarke Stromversorgung mittels umweltfreundlicher Brennstoffzelle.

VIDEO GUARD FIRE FLEX

Der **VG FIRE FLEX** ist die äußerst mobile Lösung für Kunden, die flexibel in der Überwachung von wechselnden Bereichen sein müssen und selbstständig ihre Brandfrüherkennung mit umziehen lassen wollen.

VIDEO GUARD FIRE FIXED

Der **VG FIRE FIXED** kann unkompliziert an Wänden oder unter Decken montiert werden, was ihn ideal für den dauerhaften Einsatz in Innenräumen macht, da er niemals „im Wege“ steht.



FEATURES

- ✓ **Sofortige Erkennung:** sekundenschnelles Erkennen von entstehenden Bränden
- ✓ **Künstliche Intelligenz:** sorgt KI-basiert für eine hohe Falschalarmersicherheit
- ✓ **Flexibilität:** durch maßgeschneiderte Einsatzlösungen
- ✓ **Komplettlösung:** **VG FIRE** ist direkt und ohne weitere Vorlaufzeit einsetzbar
- ✓ **Hauseigene Leitstelle:** 24/7 sofortiges Handeln durch die **VIDEO GUARD** Leitstelle

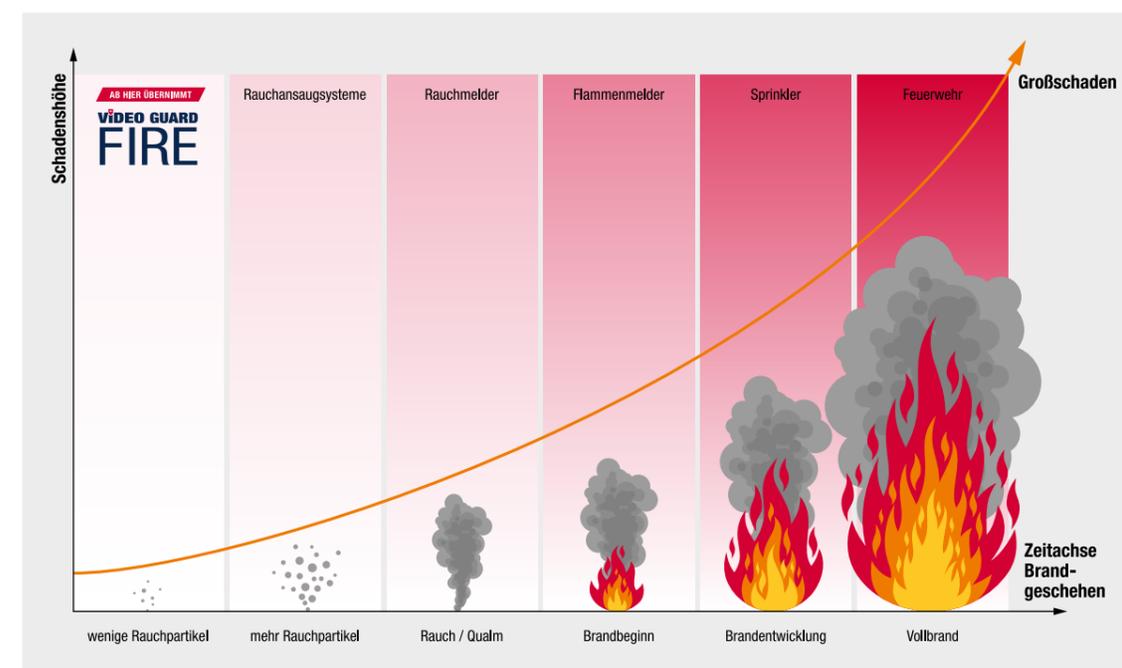
IHRE VORTEILE

- ✓ Flexible All-in-One Lösung
- ✓ Permanenter Schutz 24/7 ohne Personaleinsatz vor Ort
- ✓ Rauch- und Branddetektion durch **VdS** zertifizierte Technik
- ✓ Direkte Aktivierung der örtlichen Feuerwehr durch unsere Leitstelle



LEISTUNGSFÄHIGER ALS ANSAUGRAUCHMELDER – FEHLERESISTENTER ALS THERMALLÖSUNGEN

Im hauseigenen Brandlabor hat Bosch sein videobasiertes System mit aktuellen Ansaugrauchmeldern verglichen. Dort detektierte Aviotec 8000i IR den Rauch der Testfeuer (EN 54 Testfeuer TF1, TF2, TF4 und TF5) im Schnitt drei Mal schneller als diese. Optimierte KI-Algorithmen sorgen zudem für eine höhere Zuverlässigkeit und Genauigkeit bei der Erkennung echter Brände, wodurch Falschalarme, wie sie zum Beispiel häufig durch Thermalkameras entstehen, vermieden werden.



ALL-IN-ONE-LÖSUNG FÜR DIE SCHNELLE BRANDERKENNUNG

Die Videokamera mit 4-Megapixel-Bildauflösung, Infrarotstrahler für die Nachtüberwachung sind in einem Videoturm mitsamt der Übertragungstechnik integriert. Für die Überwachung der Brandsicherheit ist kein weiteres Zubehör erforderlich.



DANK KI ÄUSSERST ROBUST GEGEN FALSCHALARME

Die Deep Learning KI-Algorithmen wurden speziell für verschiedene Brandrisikoszenarien trainiert. Innerhalb von Sekunden wird das Videomaterial analysiert und präzise zwischen echten Flammen, Rauch und harmlosen Situationen unterschieden.



KONTINUIERLICHE ÜBERWACHUNG RUND UM DIE UHR, INNEN UND AUSSEN

VG Fire arbeitet auch nach den Geschäftszeiten effizient weiter. Die Infrarotbeleuchtung wird automatisch bei schlechten Lichtverhältnissen und in der Nacht eingeschaltet. Im Außenbereich schützt ein robustes Gehäuse die Kamera und das Objektiv vor Staub, Feuchtigkeit und Frost. Bei Bedarf ist eine redundante Alarmübertragung möglich.



UNERREICHTE REICHWEITE UND DETEKTIONSGESCHWINDIGKEIT

VIDEO GUARD bietet maßgeschneiderte und flexible Installationsmöglichkeiten an Decke, Wand, 6m hohen oder flexiblen Videotürmen. Die eingesetzte Kamera erkennt dabei den Brandherd bis zu 3x schneller als aktuelle Ansaugrauchmelder.