



Monitoring
und Control App
für die Landwirtschaft



Früh erkennen, Schäden verhindern – Brandfrüherkennung rettet Existenzen!



Technik, die Leben schützt:
Brandfrüherkennung

monica.farm

Brandfrüherkennung mit Kamerasystemen

Brandfrüherkennung erkennt Gefahr, bevor sie sichtbar wird – oft noch vor Flammen oder starkem Rauch. Das ermöglicht schnelles Handeln, verhindert große Schäden, schützt Menschenleben, bewahrt Tierbestände und sichert die Existenz von Betrieben. Je früher ein Brand erkannt wird, desto größer sind die Chancen, ihn einzudämmen und Folgeschäden zu vermeiden.

Technik, die Leben schützt – und Existenzen bewahrt

Brandfrüherkennung ist wichtig, weil sie hilft, Brände in einem frühen Stadium zu erkennen – oft noch bevor sichtbare Flammen oder starker Rauch entstehen. Das bringt mehrere entscheidende Vorteile mit sich:

Vermeidung von Totalverlusten

- Ställe, Maschinenhallen und Heulager sind oft aus Holz und brennbar.
- Ein Brand kann in Minuten das gesamte Betriebsgebäude zerstören.
- Früherkennung erlaubt gezieltes Eingreifen, bevor sich das Feuer ausbreitet.

Schutz von Tierleben

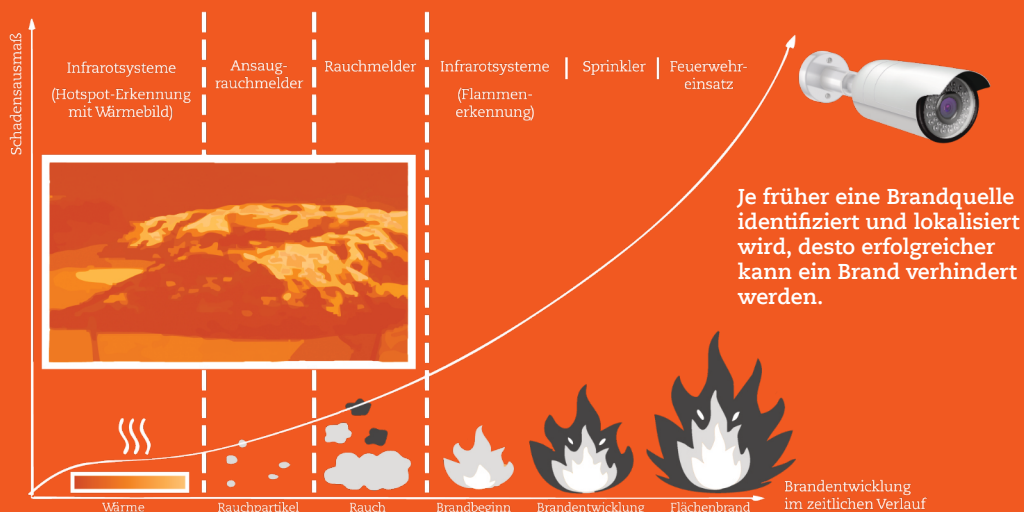
- Tiere sind in Stallungen oft eingeschlossen und können sich nicht selbst retten.
- Rauch und Hitze führen schnell zu Erstickung oder Tod.
- Ein früher Alarm gibt Zeit für Rettung oder automatische Lüftungssysteme.

Weniger wirtschaftlicher Schaden

- Schützt die Anlage vor Schäden durch
- Stromspitzen, auch bei Betrieb mit
- Notstromaggregat bei langem Stromausfall.



Brandfrüherkennung mit Kamerasystemen



Hikvision Thermometrische HeatPro Dom-Kamera in 2 Ausführungen:

• **Abmessungen:**

Abmessung: 138.3 mm × 138.3 mm × 123.1 mm

• **Ausführung 1:**

- Sichtfeld 90° × 65.4
- Blickfeld 118° × 70
- Temperaturmessung – ca. 35m (1m x 1m)
- Branderkennung – ca. 25m (0,2m x 0,2m)

• **Ausführung 2:**

- Sichtfeld 50° × 37.3
- Blickfeld 84° × 43
- Temperaturmessung – ca. 58m (1m x 1m)
- Branderkennung – ca 43m (0,2m x 0,2m)

Empfehlung nach Einsatzzweck:

Anforderung	Passender Typ
Großer Stallbereich, kurze Distanzen	Ausführung 1 – weites Sichtfeld
Längere Distanzen, klare Bilddetails, dunkle Bereiche	Ausführung 2 – bessere Detailerkennung



Der ganze Hof in deiner Hand.

Fazit:

Die frühzeitige Branderkennung in einem Kuhstall kann durch eine Kombination aus modernen Technologien und vorbeugenden Maßnahmen erreicht werden. Rauchmelder, Wärmesensoren und regelmäßige Wartung sind wesentliche Bestandteile eines effektiven Sicherheitskonzepts.

-Durch **Monica** wird das **Zusammenspiel der einzelnen Technologien**, bestens **aufeinander abgestimmt**.



Für dich da:

Dominik Königslehner
Vertriebsleitung

monica | FFT-Power Solutions GmbH
Kottingrat 23 | 4470 Enns

✉ dkoenigslehner@monica.farm
☎ +43 (0)664 78742117
🌐 monica.farm

Monica ist eine eingetragene Marke der FFT-Power Solutions GmbH. FFT-Power Solutions GmbH behält sich alle Rechte bezüglich ihrer Marke vor. Jede unberechtigte Verwendung von FFT-Power Solutions GmbH-eigenen Marken oder die Verwendung von Marken, die einer FFT-Power Solutions GmbH-eigenen Marke zum Verwechseln ähnlich sind oder wahrscheinlich zur Verwechslung mit einer FFT-Power Solutions GmbH-eigenen Marke führen, stellt einen Verstoß gegen die Exklusivrechte von FFT-Power Solutions GmbH dar. Alle Rechte vorbehalten. Die Informationen in dieser Publikation sind nur zu Informationszwecken bestimmt und begründen kein Kaufangebot. Bestimmte Produkte können in einzelnen Ländern nicht verfügbar sein bzw. können die gelieferten Produkte von den abgebildeten abweichen. Nichts aus dieser Publikation darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung der FFT-Power Solutions GmbH kopiert oder per Druck, Photokopie, Mikrofilm oder jede andere Art veröffentlicht werden. Obwohl alle Informationen in dieser Broschüre mit größtmöglicher Sorgfalt zusammengestellt wurden, kann FFT-Power Solutions GmbH für keinerlei Schäden haftbar gemacht werden, die durch Fehler oder Unterlassungen in dieser Dokumentation, entstehen.

Der ganze Hof in deiner Hand.



Monica | FFT-Power Solutions GmbH
Kottingrat 23 | 4470 Enns
office@monica.farm
monica.farm