

MRX im Pferdestall



Das ausgerüstete niedersächsische Pferdesportzentrum besteht aus zwei Gebäuden und einer Reithalle. Auf dem Pferdehof werden Spring- und Dressurpferden gezüchtet und ausgebildet.

Zum Einsatz kommt hier ein Video-Funk-System mit integriertem WLAN Hot-Spot, welches folgende Aufgaben erfüllt:

- Überwachung der Gebäude und Reithalle
- WLAN Hot-Spot für Internet in der Reithalle
- Rund um die Uhr Überwachung beim Abfohlen
- Überwachung der Sportpferde in den Boxen auch bei Nacht
- Diebstahlvorbeugung von Ausrüstung wie Sätteln etc.
- Erfüllen von Forderungen der Versicherungsgesellschaften
- Nutzung von Laptops und Smartphones

Das Video-Funk-System beinhaltet mehrere Kameras, die in den Gebäuden und der Reithalle installiert sind. Ein zentraler Videosever im Wohnhaus speichert die Kameradaten zur Aufzeichnung entsprechend DSGVO. Im Hauptgebäude ist ein Internetanschluss (DSL) vorhanden, der für Fernzugriff als auch zur Datenversorgung des Hot Spots genutzt wird. Der Zugriff auf Kameradaten und Server erfolgt sowohl vom internen WLAN des Züchters als auch von der Ferne über den Internetanschluss.

Durch die Überwachung von Stutenboxen können die Pferde beim Fohlen beobachtet werden, um notfalls beim Geburtsvorgang zu helfen. Die Überwachung der Sportpferde bei Kolik Symptomen oder Festliegen sind weitere Vorteile der Kamerainstallation.

Sowohl der Aufbau, als auch der Betrieb dieses Video-Funk-System ist deutlicher günstiger als herkömmliche Verfahren. Weder sind Grabe- und Verlegearbeiten nötig, noch kommen laufende Kosten hinzu. Eine Erweiterung des Systems ist ohne großen Aufwand möglich.

Durch eine sichere Verschlüsselung der Daten, ist ein fremdes Eindringen in das System auszuschließen.

