



## Dedrone Your Airspace: Fallstudie Haftanstalt

**DroneTracker überwacht Luftraum über Suffolk-County-Gefängnis. Eine der größten Justizvollzugsanstalten im US-Bundesstaat New York schützt sich als eines der ersten Gefängnisse mit dem DroneTracker vor kriminellen Drohnen.**

Ebenso wie alle anderen Gefängnisse verfügt das Suffolk County Gefängnis über aufwändige Sicherheitsvorkehrungen am Boden – hohe Mauern mit Natodraht, Überwachungskameras, Scheinwerfer etc. – doch **oberhalb der Zaungrenze** ist der Luftraum komplett ungeschützt. Die Gefängnisleitung wollte daher **dringend handeln und die Anlage auch gegen Drohnen absichern**, bevor sich ein Zwischenfall ereignet. Dabei ging es ihr vor allem darum, Abwürfe von Schmuggelware in den Innenhöfen zu jeder Tages- und Nachtzeit zu verhindern bzw. zu bemerken. Es sollte vermieden werden, dass unbemerkt Dinge abgeworfen und von den Insassen eingesammelt werden - eine große Gefahr für andere Häftlinge und das Personal.



Von der Leistungsfähigkeit des DroneTrackers überzeugt, schickten die Verantwortlichen von Suffolk County Prison Karten der Anlage an das Dedrone-Team. Bei Dedrone wurden die **Karten analysiert und die kritischsten Bereiche für Drohnenüberflüge identifiziert**. Anschließend erarbeitete Dedrone einen Plan mit einer optimalen Verteilung und Ausrichtung von DroneTracker-Sensoren, um die **Anlage maximal abzudecken**.

### Maßnahmen

**Drohne beobachten.** Die Flugroute der Drohne beobachten und ihr Ziel ausmachen.

**Aufseher informieren.** Die Aufseher im betroffenen Sektor informieren, sodass sie unverzüglich abgeworfenes Schmuggelgut sicherstellen können

**Insassen einschließen.** Die Insassen in ihre Zellen einschließen.

**Pilot suchen.** Den Weg der Drohne zurückverfolgen und nach dem Piloten suchen.

**Beweise bereitstellen.** Beweisvideos jedes Drohnenflugs werden gespeichert und stehen für weitere Untersuchungen zur Verfügung.

**Drohne stoppen.** Ein Jammer, der die Drohne stoppt, könnte integriert und im Falle eines Drohnenalarms automatisch aktiviert werden.

### Nutzen

✓ Der Schmuggel von Drogen, Mobiltelefonen oder gar Waffen mit Drohnen ins Suffolk County Prison bleibt nicht mehr unbemerkt. Die Sicherheitslücke am Himmel wurde weitgehend geschlossen.

✓ Das Gefängnis erhält wertvolle Daten über Drohnen-Aktivitäten über der Einrichtung, z.B. Häufigkeit, Uhrzeiten, Drohnenmodelle, wiederkehrende Drohnen.

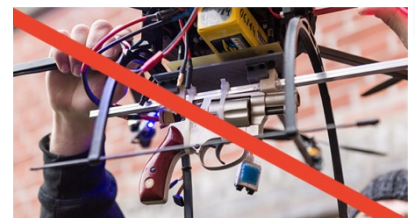
✓ Durchsuchungen können gezielt durchgeführt werden, was die Arbeit des Personals erheblich erleichtert.



**KEINE Telefone**



**KEINE Drogen**



**KEINE Waffen**