STALICO®
DRONE HUB

TECHNISCHE DATEN

- Gewicht: 770 kg
- Abmessungen: B 120 x L 120 x H 253
- Fernbedienbare Hubplattform
- USV-Batteriepaket 4 x 200 Ah bei 12 V
- Batterieladegerät und Wechselrichter
- 2 klappbare Solarpaneele, 2 x 330 Wp
- 2 abschließbare Flügeltüren für den Zugang zum System von vorne und hinten
- Feuerverzinkter Stahl: langlebig und wetterfest
- Massive Bauweise mit Übersteigschutz: vandalismus- und diebstahlsicher

ANWENDUNGEN


Veranstaltungen


Flughäfen


Küstenwache


Bahnverkehr


Solarparks


Hafensicherheit



STALICO®
MOBILE LIGHT & CAMERA TOWERS

International patent application pending PCT/EP2024/077912



STALICO®
MOBILE LIGHT & CAMERA TOWERS

BELGISCHE QUALITÄT

SEIT 2005

EIN PRODUKT VON GR TECHNICS
Beemdenstraat 38 | 2340 Beerse | Belgien | +32 (0)14 61 99 75
sales@gr-technics.be | www.stalico.com

DE

STALICO®
DRONE HUB



WWW.STALICO.COM



STALICO® DRONE HUB

Der **STALICO® Drone Hub** wurde für die Überwachung sehr großer Baustellen und Areale entwickelt. Wo eine STALICO® Camera Box nicht ausreicht, um die gesamte Fläche zu überwachen, kommt der **STALICO® Drone Hub** zum Einsatz. Solarparks, Küstenabschnitte, Parkplätze, Sportplätze, Grenzübergänge, Bahnstrecken, Flughäfen … überall dort lässt sich der **STALICO® Drone Hub** optimal einsetzen.

Der **STALICO® Drone Hub** bietet ein sicheres, abgeschirmtes Gehäuse für eine Drohne mit oder ohne Drohnen-Dockingstation. Im Inneren des **STALICO® Drone Hub** befindet sich eine fernbedienbare Hubplattform, von der die Drohne mit oder ohne Dockingstation starten und landen kann. Dies geschieht sicher, ohne dass Unbefugte Zugang zur Dockingstation oder zur Drohne selbst haben. Gezielte Maßnahmen wie ein Übersteigschutz halten Unbefugte fern. Das System ist vandalismussicher und kann sogar inmitten einer Menschenmenge stehen.

Der **STALICO® Drone Hub** ist mit den meisten marktüblichen Drohnen und Drohnen-Dockingstationen kompatibel. Die Höhe der Plattform wird digital eingestellt, abhängig vom Typ der Drohne oder Dockingstation. Die Plattform verfügt über eine Stromversorgung zum Laden der Drohne. Damit bietet der **STALICO® Drone Hub** die ideale Ausgangsbasis für Flüge außerhalb der Sichtweite (Beyond Visual Line of Sight, BVLOS). Beim Öffnen der Türen bietet der **STALICO® Drone Hub** Zugang zur Drohne und/oder Dockingstation, um das unbemannte Fluggerät zu konfigurieren. Ein ergonomischer Tritt sorgt für einen sicheren Zugang zur Drohne.

Im **STALICO® Drone Hub** befindet sich ein großes Batteriepaket, das als USV dient und dem Drohnensystem je nach Anwendung eine begrenzte Autonomie verleiht. Die 2 ausklappbaren Solarpaneele verlängern diese Autonomie. 2 große Schaltschränke bieten Platz für Kommunikations- und Aufzeichnungsoptionen für Kamerabilder sowie für Steuerungssysteme wie Wind- und Temperaturmessungen. Um Vandalismus- oder Sabotageversuche zu melden, können Erschütterungen oder ein unbefugtes Öffnen der Türen erkannt werden.

Der **STALICO® Drone Hub** lässt sich einfach platzieren und von 1 Person aufstellen. Er kann über die 4 Hebeösen oder mit einem Gabelstapler oder Hubwagen angehoben werden. Das System lässt sich an allen 4 Seiten vollständig mit Ihrem Logo und Ihren Kontaktdaten personalisieren. In Zusammenarbeit mit Drone Security bv wird eine Komplettlösung einschließlich Drohnensystem angeboten.