

# EVO Nest

W systemie Autel SkyCommand

Łatwiejsze zdalne kierowanie lotem



Zakres temperatur:  
-30°C - 55°C /  
-22°F - 131°F



Prosta konserwacja



Szybkie ładowanie  
w 25 minut

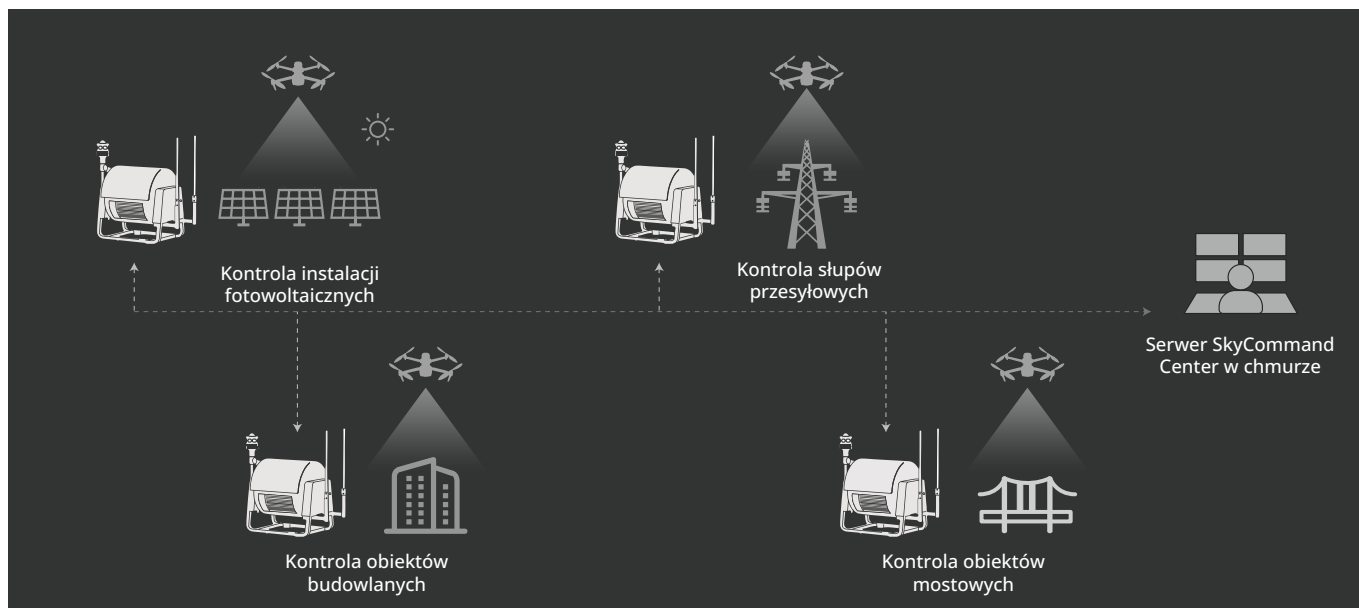


IP55

Niezawodna, solidna i przenośna: EVO Nest jest stacją dla drona – umożliwia mu automatyczny start i lądowanie, ładowanie akumulatora oraz planowanie misji. Stacje Nest nadają się do pracy w każdych warunkach pogodowych. Obudowę stanowi jednoelementowa „beczka” ochronna dla drona – urządzenie ma niewiele części, a jego konserwacja jest prosta. Stacja Nest zmieści się na standardowej pacy pickupa i jest wystarczająco lekka, by mogły przenosić ją 2 osoby. Konfiguracja, konserwacja i eksploatacja stacji Nest jest łatwa dzięki centralnemu systemowi zarządzania dronami – Autel SkyCommand Center

# Całkowicie zdalny system operacji lotniczych

Zdalny system operacji lotniczych firmy Autel obejmuje stacje EVO Nest, drony oraz SkyCommand Center – to kompleksowe rozwiązanie zdalnego kierowania lotami dronów.



## Loty autonomiczne, półautonomiczne lub kierowane zdalnie

Zdalny system operacji lotniczych firmy Autel pozwala operatorowi pracować z dronem oraz pilotować go w sposób elastyczny – niezależnie od tego, czy lot zaplanowano z góry, planuje się go w trakcie misji lub operator kieruje dronem zdalnie.

## Systemy wielu stacji Nest

Można połączyć stacje Nest w sieć, aby objąć zasięgiem lotu znaczną część terenu, a także błyskawicznie przygotować urządzenia do zadań.

## Sprawne działanie w każdych warunkach pogodowych

Wbudowane systemy meteo stacji Nest przekazują informacje o warunkach pogodowych w okolicy, co znacznie podnosi bezpieczeństwo lotu drona kierowanego z oddali. Dzięki przemysłowej klasie regulatorowi temperatury, stacja Nest może pracować w temperaturach  $-30^{\circ}\text{C} - 55^{\circ}\text{C} / -22^{\circ}\text{F} - 131^{\circ}\text{F}$ .

## Przenośny i prosty w przygotowaniu do pracy

Cała stacja Nest waży 60 kg (132 lb) i zajmuje mniej niż 1 m.kw. powierzchni – ustawić ją w terenie może 2-osobowy zespół.

## Zarządzanie informacjami

Stacja EVO Nest przesyła dane z lotu i misji do chmury SkyCommand, gdzie są łatwo dostępne, zapisywane i gdzie można łatwo nimi zarządzać.

## Szyfrowanie

Połączenie ze stacją EVO Nest umożliwia szyfrowanie przesyłu obrazu kluczem AES 256, a także wyprowadzanie obrazu wideo strumieniem opartym na protokole GB28181.

## Prosta konserwacja

Stacja EVO Nest to przemyślana konstrukcja, stworzona do pracy w odległych miejscach, gdzie przeglądy i konserwacje nie są wykonywane często.

## Szybkie ładowanie

Stacja EVO Nest może bezpiecznie naładować akumulator drona EVO II od 10% do 90% w ciągu 25 minut.

## Rozwiązania niestandardowe

Firma Autel może przygotować i rozwinąć system wedle szczególnych oczekiwań odbiorcy i jego branży.

## Dane techniczne

Wielkość	93,39 × 64,11 × 77,50 cm / 36,77 × 25,24 × 30,51 in (z zamkniętą pokrywą) 93,39 × 64,11 × 54,80 cm / 36,77 × 25,24 × 21,57 in (z otwartą pokrywą)	Moc zasilania maks.	1,2 kW
Masa	60 kg / 132 lbs	Moc w trybie czuwania	10 W
Stopień ochrony	IP55	Napięcie robocze	110 V / 220 V AC
Temperatura pracy	$-30^{\circ}\text{C} - 55^{\circ}\text{C} / -22^{\circ}\text{F} - 131^{\circ}\text{F}$	Prąd maks. ładowania	16 A
Wilgotność względna podczas pracy	$95\pm 3\% 20^{\circ}\text{C} - 30^{\circ}\text{C} / 68^{\circ}\text{F} - 86^{\circ}\text{F}$	Czas ładowania drona	10% – 90% w ciągu 25 min
Maks. wysokość n.p.m. (podczas pracy)	6000 m	Wytrzymałość pokrywy	≥ 50000 cykli otwierania/zamykania
		Model	Seria EVO Max



@Autel Robotics

[www.autelrobotics.com](http://www.autelrobotics.com)

[marketing@autelrobotics.com](mailto:marketing@autelrobotics.com)



ACTION S.A. jest autoryzowanym dystrybutorem Autel Robotics w Polsce.  
[www.action.pl](http://www.action.pl)