

A close-up, low-angle shot of a DJI Zenmuse H20N camera mounted on a drone. The camera is the central focus, showing its dual-lens system and various sensors. The drone's arms and landing gear are visible, extending outwards. The background is dark, with some blurred lights, suggesting a night-time setting. The overall aesthetic is professional and technical.

**dji** ENTERPRISE

**ZENMUSE** H20N

Visão além da escuridão

## “N” de visão noturna

Capaz de detectar fontes de luz tão fracas quanto 0,0001 lux <sup>[1]</sup>, a Zenmuse H20N conta com sensores estelares integrados em suas câmeras grande-angular e com zoom. Ao adicionar câmeras termográficas duplas com zoom e um sensor telemétrico, tornou-se uma carga híbrida e versátil útil em vários cenários.



Visão noturna estelar



Zoom óptico híbrido de 20x



Câmera termográfica com  
640x512 px



Sensor telemétrico com  
alcance máx. de 1200 m



Zoom sincronizado com  
divisão de telas



Otimização inteligente de  
cenas noturnas



Classificação IP44



Temperatura de funcionamento  
entre -20 °C a 50 °C



## Câmeras termográficas duplas:

- Resolução: 640×512
- Zoom de 2×  
(Distância focal equivalente: 48 mm)  
Zoom de 8×  
(Distância focal equivalente: 196 mm)

## Sensor telemétrico:

- Alcance: 3 m a 1200 m
- Precisão:  $\pm (0,2 \text{ m} + D \times 0,15\%)$  <sup>[2]</sup>

## Câmera grande-angular com visão noturna:

- Sensor estelar
- 2 MP
- Desempenho aprimorado sob baixa iluminação  
condizioni di scarsa illuminazione

## Mais recursos inteligentes:

- Marcação precisa
- Rastreamento inteligente
- Grade de fotos em alta resolução
- Panorâmica com 1 toque

## Câmera grande-angular com visão noturna:

- Sensor estelar
- 4 MP
- Zoom óptico de 20×
- Zoom máx. de 128×
- Detalhes sob pouca luz

## Usos

- Combate a incêndios
- Busca & Resgate
- Aplicação da lei
- Inspeção de linhas de tensão
- Óleo e gás

### Footnotes:

1.Em noites limpas e estreladas, pessoas e veículos são visíveis nitidamente a até 150 metros de distância do drone.

2.“D” refere-se à distância vertical entre o Sensor telemétrico e a superfície reflexiva.

# **dji** ENTERPRISE

Distribuidor autorizado para o Brasil:

Av. Dr. Hugo Beolchi, 445 - 13º andar  
São Paulo - SP - CEP: 04310-030  
Fone: (11) 5018-1800  
[www.embratop.com.br](http://www.embratop.com.br)



[Enterprise.dji.com](http://Enterprise.dji.com)

Follow us @DJIEnterprise

