



► SOLUCIONES AEROSTÁTICAS

Altave es una compañía que desarrolla vehículos más livianos que el aire, con foco en la creación de productos y servicios innovadores para múltiples aplicaciones:

Características

- Diferentes aplicaciones: Telecomunicaciones, Seguridad y Defensa, Monitoreo ambiental, Minería y Construcción.
- Solución aérea más rentable para su uso persistente.
- 72 horas de operación continua (sin mantención).
- Sistema estabilizado con cobertura de 360°.
- Compacto para el transporte, su instalación es rápida y fácil - Preparación para la operación en aproximadamente 2 horas-
- Seguro para uso en ambientes urbanos y apto para operaciones en localidades remotas.
- Opera de forma silenciosa y ecológica.





CELL ON BALLOON

Se trata de un globo guiado para establecer enlaces de telecomunicaciones punto a punto y multipunto, así como la transmisión de video y datos en tiempo real.

Es una solución creda para sitios remotos y zonas rurales donde hay falta de acceso al tráfico de datos, voz o Internet.

Al colocarse en un lugar privilegiado, los globos aerostáticos ALTAVE podrán establecer enlaces de comunicaciones en áreas remotas. En esta situación los globos funcionan como una BTS (estación de radio-base) y pueden actuar tanto como una estación transmisora o como una repetidora de acuerdo a las necesidades del operador.

En los eventos urbanos, que concentran una gran cantidad de personas, es común la sobrecarga de las líneas celulares. En tales situaciones, se puede ampliar la red telefónica o Internet con los operadores existentes.

Principales áreas sobre las que actúa:

- Enlaces de comunicaciones en áreas remotas
- Cobertura de eventos
- Plataforma IoT
- Solución para post-tragedia

Despliegue rápido

Aproximadamente 2 horas.

Altura

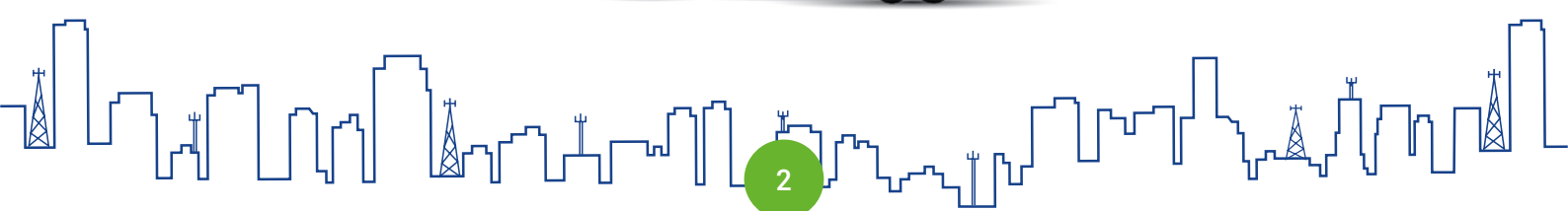
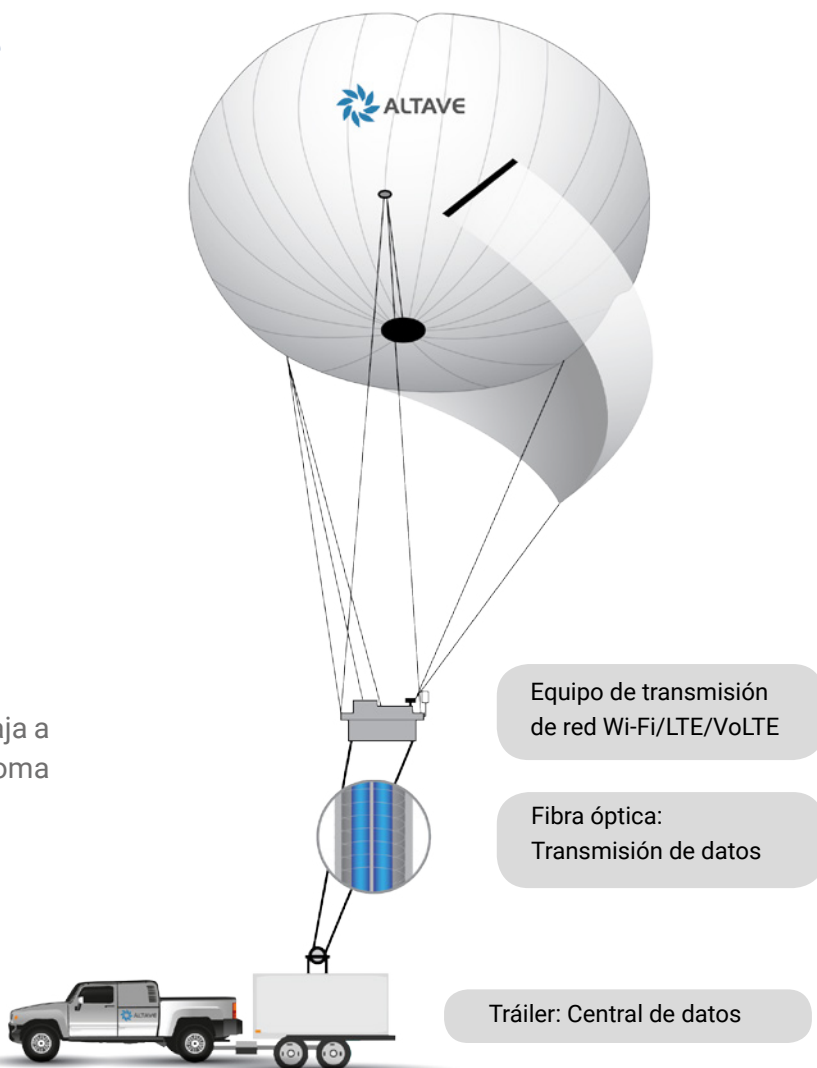
Alcanza los 600 metros.

Permanencia en el aire

Puede permanecer 72 hs. Cuando baja a la plataforma, se llena de helio y retoma su posición anterior.

Peso

Soporta cargas de hasta 40 Kg.





ALTAVE VANGUARDA

Creada a partir de la experiencia obtenida en el desarrollo de productos militares, captura imágenes en alta resolución con estabilidad a partir de una altura privilegiada. Sus principales características son su facilidad de manipulación y resultados de alta calidad.

Aplicaciones: monitoreo de eventos, operaciones policíacas, actividades forestales, deforestación y emisión de TV.

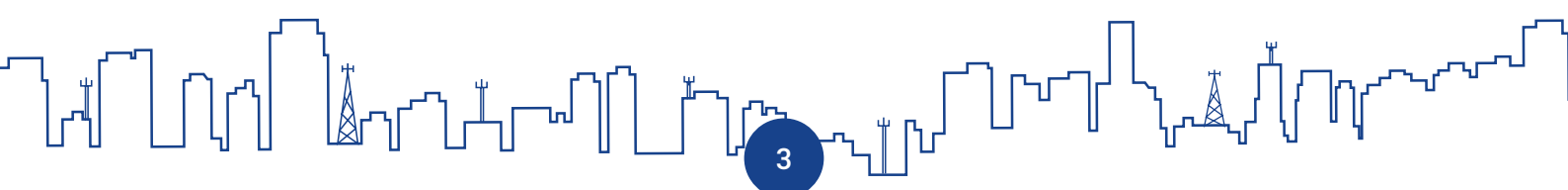
- Cámara Full HD 2MP (1920×1080).
- Zoom óptico continuo.
- Alta sensibilidad a la luz (0,01lux).
- Detección de vehículos a 29 km de distancia.
- Reconocimiento humano a 1,4 km de distancia.
- Opera en vientos de hasta 30 km/h.



ALTAVE HORIZONTE

Orientada al mercado de Defensa y Seguridad Pública, esta solución está diseñada para su uso en la vigilancia persistente (día y noche) de grandes superficies como las fronteras, las instalaciones críticas y situaciones complejas. Permite una vista privilegiada, usando balancines de alta precisión con múltiples sensores. Incluye un optrónico MiniPOP de uso militar.

- Cámara a color y sensor IR (infrarrojo).
- Zoom óptico continuo de 28 x y zoom digital de 3 x.
- Funciones de Auto-tracking (seguimiento automático de blancos) y Scanner (exploración automática del área).
- Detección de vehículos a 35 km de distancia.
- Reconocimiento humano a 3,6 km de distancia.
- Opera en vientos de hasta 40 km/h.





ALTAVE OMNI

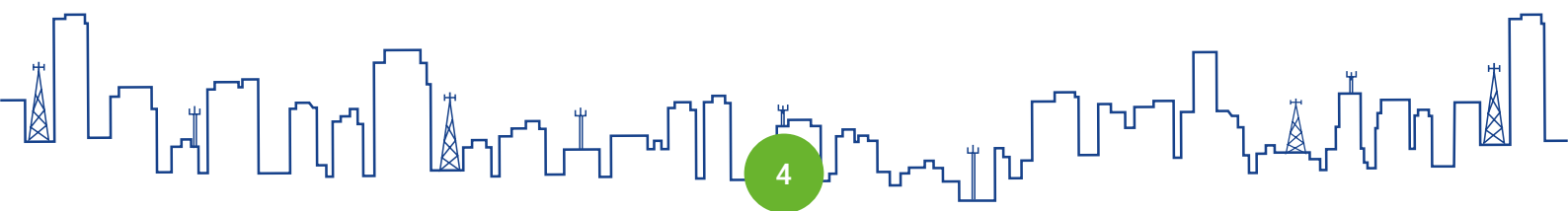


Solución elegida para la seguridad de los Juegos Olímpicos RIO 2016.

Emplea tecnología desarrollada para satisfacer las necesidades y proteger grandes instalaciones críticas: Desde estadios hasta bases en escenarios de guerra. Capaz de cubrir grandes áreas en 360° con imágenes simultáneas y de alta definición. Además, puede supervisar detalles sobre puntos específicos sin perderse el escenario completo. Todas las imágenes están indexadas temporal y geográficamente, convirtiéndose así en una gran herramienta para la ciencia forense.



- 13 cámaras que componen el mosaico de más de 100 MP (equivalente a 60 televisores de alta definición o 15 televisores 4K) con excelente capacidad de identificación.
- Vista simultánea en 360°.
- Cobertura de hasta 44km².
- Imágenes procesadas en tiempo real.
- Guardado de imágenes indexadas (tiempo y lugar).
- Opera en vientos de hasta 60 km/h.





Contacto:

Gustavo Jaca

GERENTE COMERCIAL PRODUCTOS

✉ g.jaca@cisgrouppla.com

📞 (549) 351 2015034



Estamos
CONECTADOS

📍 Suárez de Figueroa 230 - B° Marqués de Sobremonte.
Córdoba X5008CTP - Argentina 📞 (+54) 351 4773132

✉ info@cisgrouppla.com  CIS GROUP LATINOAMÉRICA

▶ www.cisgrouppla.com