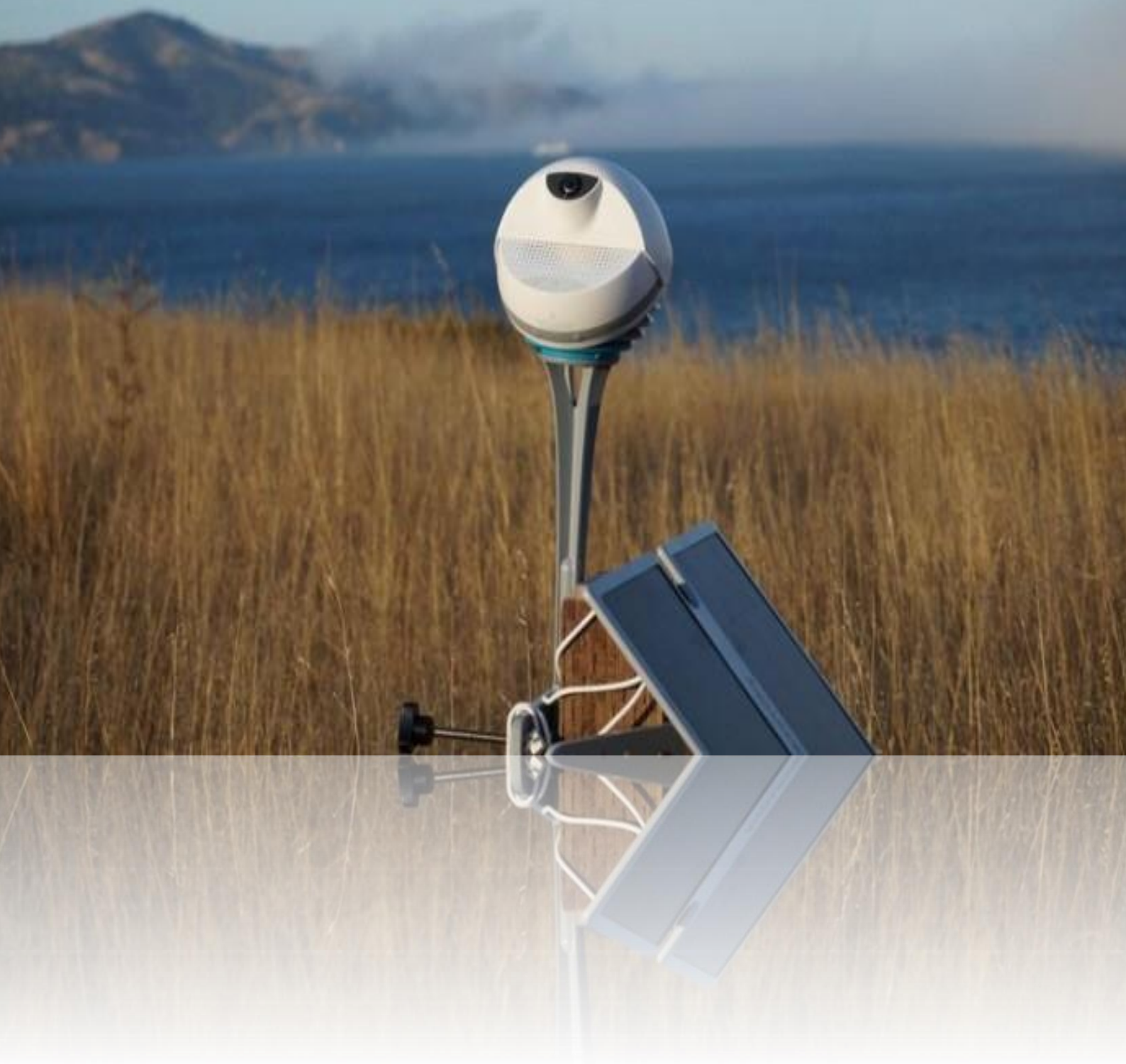


# SKY2 CÁMARA METEOROLÓGICA



BLOOMSKY



## ○ SKY 2



### KIT SKY 2 CÁMARA METEOROLÓGICA

- Cámara HD, ángulo ultra amplio de 170 °
- 4 sensores atmosféricos (temperatura, humedad, presión barométrica y precipitación por detección)
- Alimentación con panel solar.
- Recopilación y transmisión de datos en tiempo real: <https://map.bloomsky.com/>
- Acceso para obtener datos históricos: <https://dashboard.bloomsky.com/>
- Material duradero y resistente a la intemperie.



### Características técnicas



**Temperatura:** resolución  $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ . Rango:  $-4^{\circ}\text{F}$  ( $-20^{\circ}\text{C}$ ) a  $131^{\circ}\text{F}$  ( $55^{\circ}\text{C}$ )



**Humedad relativa:** resolución  $\pm 0.4\%$  HR (Typ.10-90% HR). Rango: 0-100% RH



**Presión Absoluta** rango:  $\pm 1$  hPa / 300-1100 hPa



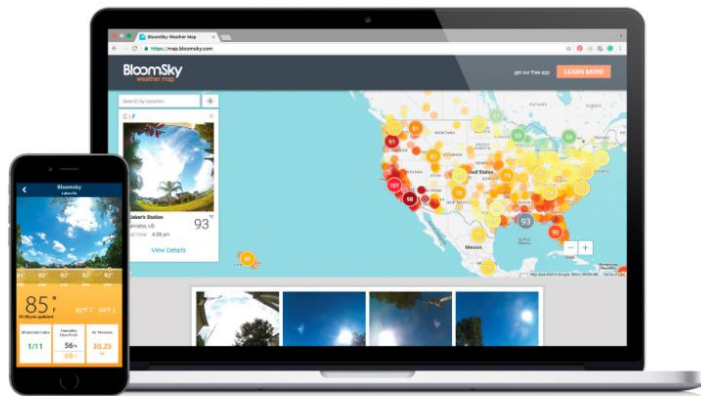
**Precipitación:** sensor de detención de precipitación.



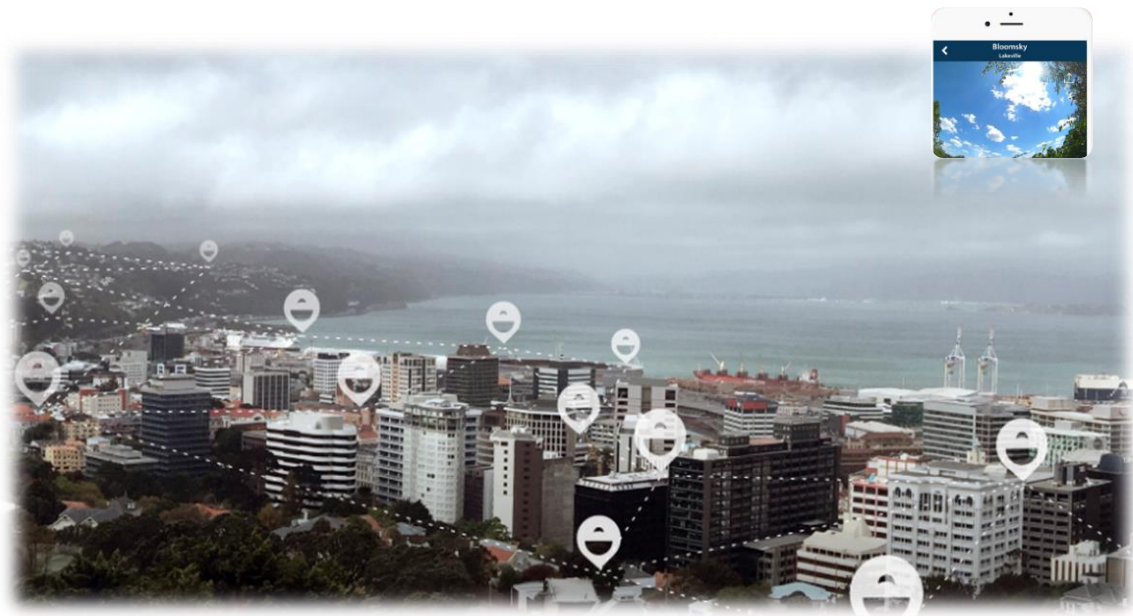
**Cámara HD:** lente angular de 170 grados.

- Resolución máxima de la imagen original: 1920 x 1072.
- Tamaño de la imagen transmitida: 640 x 640.
- Intervalo de captura: 5 minutos de intervalo durante el día. Se activa al amanecer, y se apaga a la puesta de sol (al final del día, hace una película con todas las capturas).
- Captura imágenes del cielo cada cinco minutos o después de un cambio repentino de temperatura, humedad y precipitación.





*Diseñada para una generación conectada a tiempo real de las condiciones meteorológicas, con acceso fácil a web o móvil.*



La ventaja de **SKY2** radica en la conectividad de sensores y en el acceso de la información y visualización de datos en tiempo real. La plataforma de **cloud**, automatiza el seguimiento y gestión de diversos aspectos de la optimización de pequeñas a grandes empresas. El sistema avanzado de **BloomSky** y su plataforma mantiene informado en tiempo real, ágil a la hora de tomar decisiones para resolver problemas y encontrar soluciones.