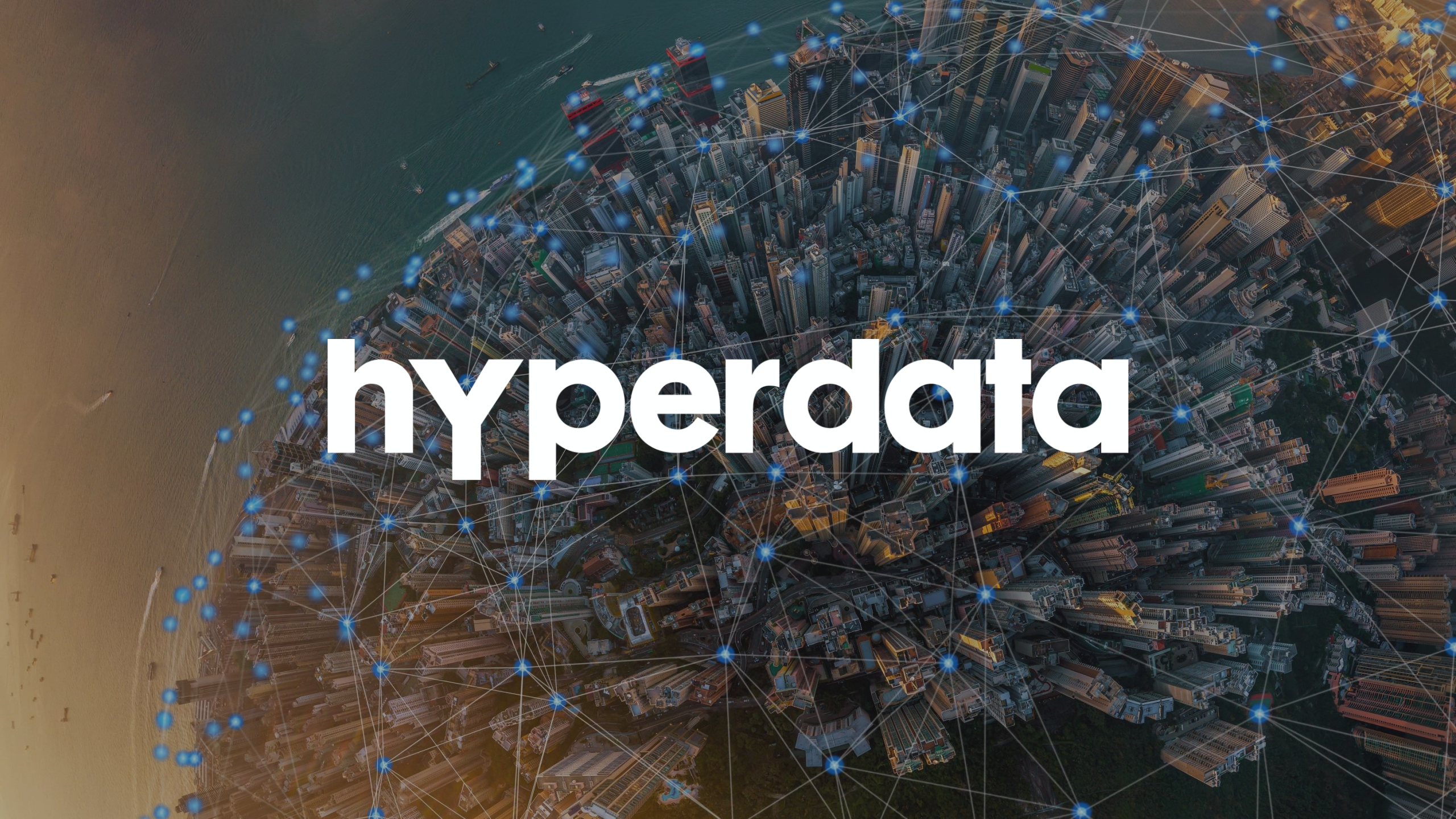
hyperdata

GREEN DATA CENTER

Hyperdata diseña y desarrolla en varias ubicaciones un modelo de Data Center Tier IV, certificado por el Uptime Institute, con más de un 50% de su consumo energético proveniente de fuentes renovables en formato de autoconsumo a través de instalaciones anexas al propio Data Center. Todos los elementos están redundados con circuitos independientes para garantizar siempre el suministro, tanto eléctrico como de datos.

Disponibilidad asegurada

TODAS LAS SALAS CRÍTICAS DUPLICADAS

2 centros de transformación siempre activos.
2 generadores como backup.
1 grupo electrógeno diésel de emergencia.

CUADROS ELÉCTRICOS DUPLICADOS

2 SAI’s que nunca superan el 70% de carga.
Doble bancada de baterías en cada SAI.
SLA garantizado 99,995%.

Sistemas de seguridad avanzada

DOBLE VALLA PERIMETRAL

Videovigilancia en perímetro exterior e interior.
Seguridad privada en perímetro exterior.

CONTROL BIOMÉTRICO EN SALAS CRÍTICAS

Acceso electrónico en todas las puertas.
Sistema de detección precoz de incendios y extinción automática.

DOBLE SALA DE OPERADORES

Canalizaciones eléctricas prefabricadas.
2 sistemas de climatización totalmente independientes.

Optimización energética

CLIMATIZACIÓN

2 colectores de climatización independientes.
4 unidades de climatización independientes en DC.
2 unidades de producción de agua fría.

MÁXIMA EFICIENCIA

2 climatizadores en cada sala técnica.
Doble acometida eléctrica a todo el equipamiento.
Depósito agua fría de 5.000l, 6h de autonomía en emergencia.

CONTACTO

Para cualquier duda o aclaración acerca de esta presentación no dude en contactarnos.

Calle Córcega 302, 3º, 2ª, Barcelona, 08008.

(+34) 931 79 03 15

info@hyperdata.es

www.hyperdata.es