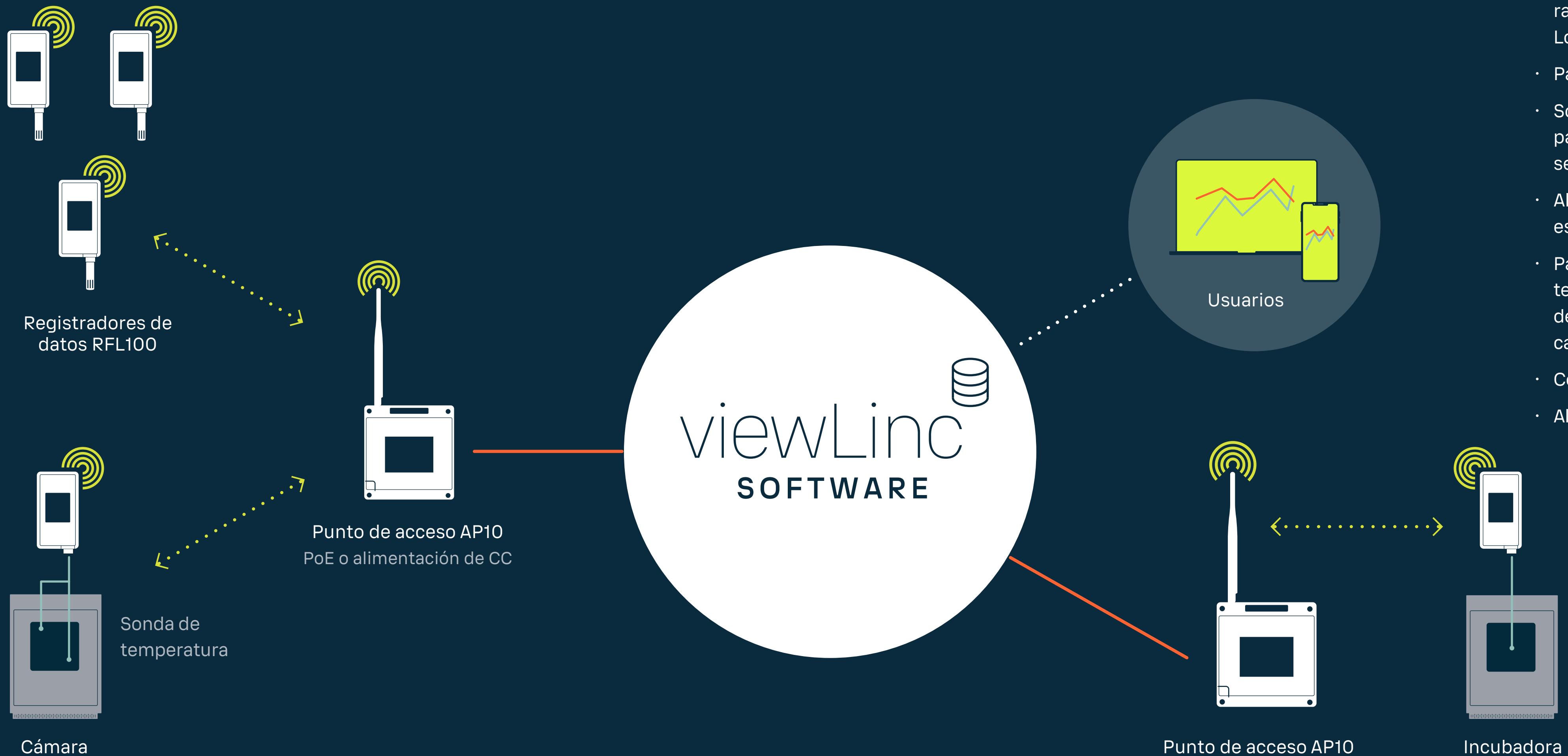


1. Monitoreo inalámbrico de gran alcance VaiNet



Características de VaiNet

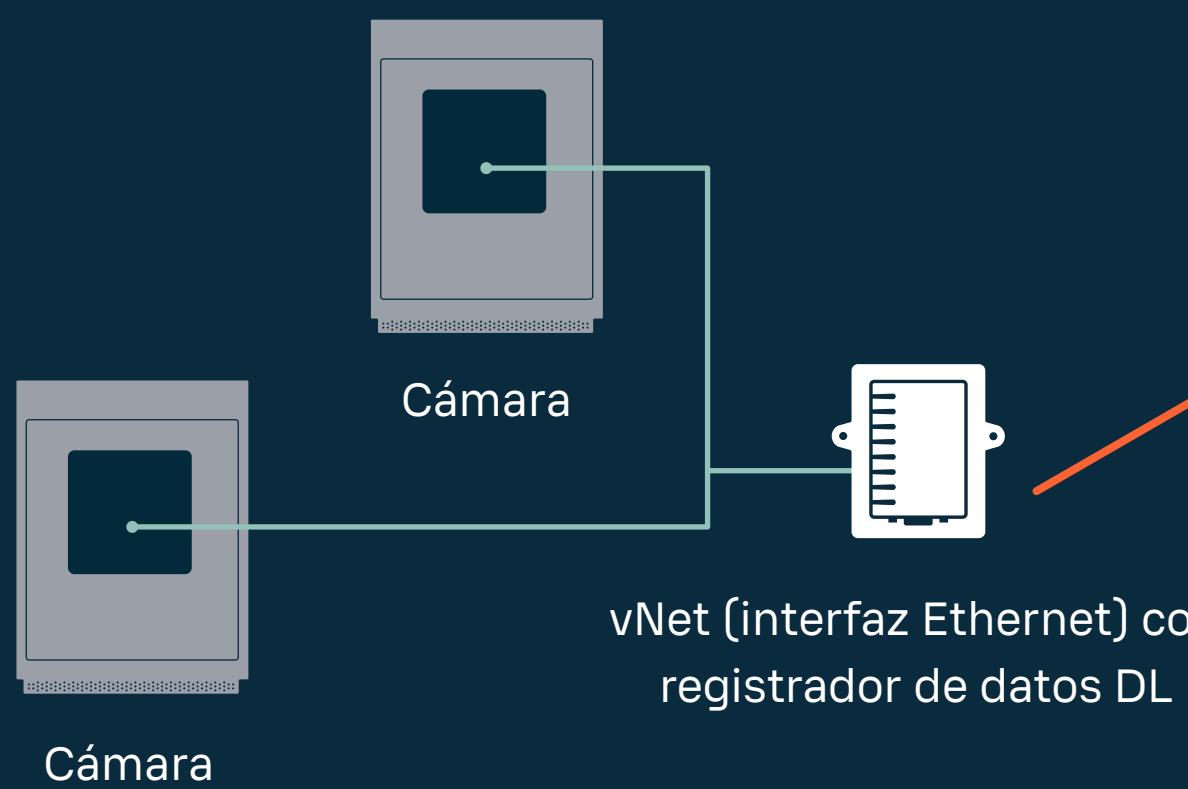
- Solución inalámbrica exclusiva de Vaisala basada en la tecnología de radiofrecuencia de gran alcance LoRa®
- Pantalla local y alarmas
- Sondas inteligentes reemplazables para una instalación y calibración sencillas
- Alimentado por batería (alcalina AA estándar o litio)
- Parámetros: Solo temperatura, temperatura y humedad relativa, % de dióxido de carbono o un canal para cada uno (CO_2 , T, HR)
- Compartimiento IP54
- Alcance interior típico $\approx 100 \text{ m}$

Opciones de sondas:

- % de CO_2
- % de CO_2 con temperatura
- % de CO_2 con temperatura y humedad

2. Alimentación a través de Ethernet

- 2 puertos de sonda
- Sondas intercambiables para temperatura, humedad y CO₂
- Registra y muestra hasta 4 parámetros



Usuarios



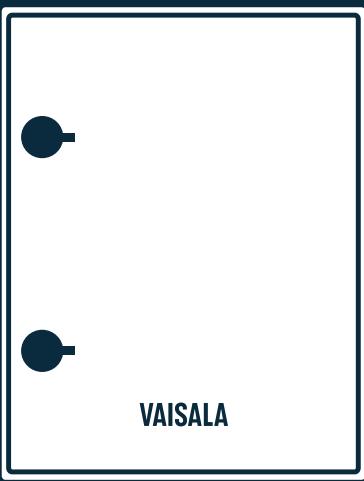
DL4000 con interfaz
vNet PoE

- Opciones de dispositivos:
- Otros parámetros, p. ej., presión diferencial
 - Monitoreo de partículas, etc. al registrador de datos de entrada universal DL4000
 - 4-20mA, 0-5V, 0-10V
 - Contactos de alarma

3. Transmisores

Incluye:

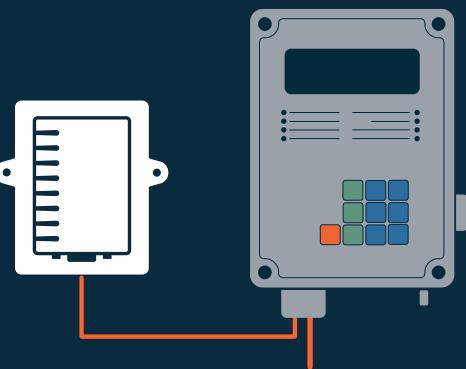
- Registradores de datos de entrada universal DL4000
- Registrador de entrada booleana DL1400 (diseñado a pedido)
- Sensores de presión PDT101
- Otras entradas opcionales
- Barreras de seguridad/aisladores para aplicaciones intrínsecamente seguras
- HMD60 para monitoreo de conductos de retorno de aire en salas blancas
- HMP370EX para áreas de almacenamiento de solventes y otras áreas clasificadas como peligrosas



Gabinete de monitoreo industrial CAB100 para presión diferencial y otros parámetros.



3 Transmisor de terceros



DL4000 con interfaz vNet PoE

4. Modbus TCP y RTU (solo datos en tiempo real)

