

OCEAViewTM

Monitoring + Traceability + Alerts

Life Sciences

Agri-food

Transport
& Logistics

One less thing to worry about

DICKSON
Environmental Monitoring + Compliance Experts

Life Sciences
Pharmaceutical
companies,
laboratories,
health/hospitals,
manufacturing,
warehouses...

Agri-food
Perishable goods,
distribution,
delivery,
storage...

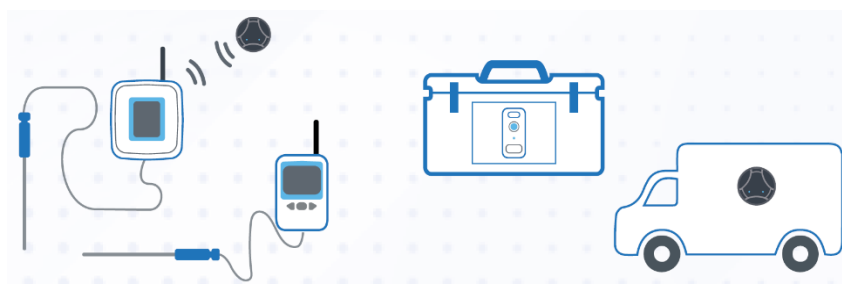
Transport
& Logistics
Cold-chain,
shipping,
courier services...

REFRIGERATORS CLEANROOMS
AUTOCLAVES FREEZERS
COLD ROOMS OVENS
PACKAGES DELIVERIES
INCUBATORS COLD CHAIN
NITROGEN TANKS WATER BATHS

Monitoraggio sicuro

Quando è necessario garantire l'integrità di prodotti, strutture di ricerca e di stoccaggio che dipendono da condizioni ambientali specifiche e costanti, sappiamo che avete diverse necessità.

La soluzione avanzata di monitoraggio di Dickson vi aiuta a tenere sotto controllo i parametri più critici, offrendovi un sistema sicuro e sempre attivo.



Monitoraggio stazionario

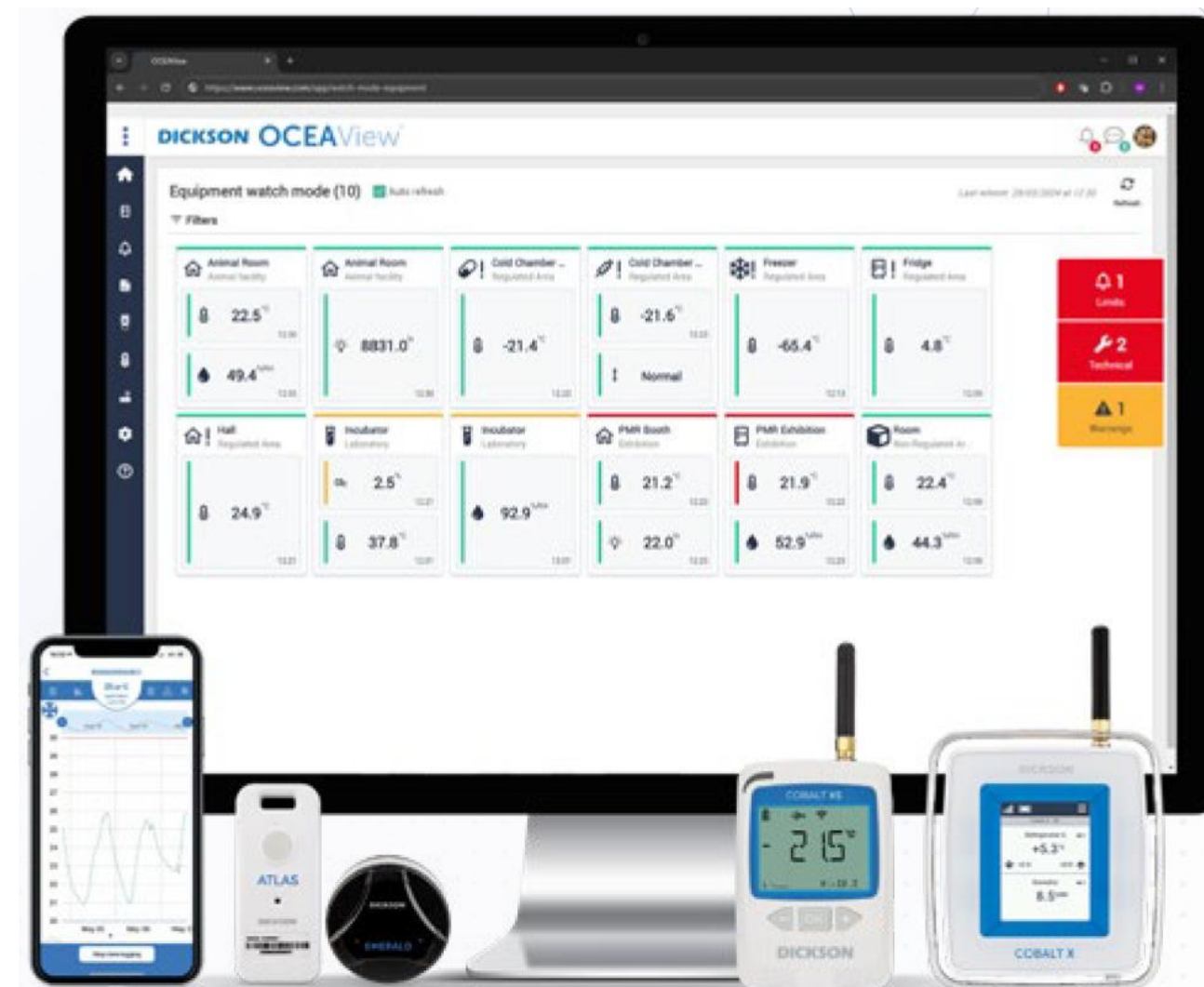
OCEAView offre monitoraggio remoto, tracciabilità dei dati e notifiche di allarme grazie agli innovativi sensori Dickson e a una piattaforma web per proteggere i vostri prodotti e ambienti più critici.

OCEAView è conforme alle normative più rigorose, incluse le linee guida FDA 21 CFR Parte 11.

Garantisci l'integrità dei tuoi prodotti, della tua ricerca e delle tue strutture di stoccaggio.

OCEAView è una soluzione completa per la tua tranquillità.

Monitoraggio dei trasporti



I 3 capi saldi fondamentali

Monitoraggio

- Gamma completa di sensori e servizi di taratura
- Connettività wireless avanzata
- Lettura, raccolta e trasferimento continui dei dati
- Dashboard visiva e panoramica del sistema

Tracciabilità

- Registro di sistema verificabile e non modificabile
- Grafici, dati dei sensori e informazioni dei dispositivi sempre scaricabili
- Conforme alle linee guida GxP e FDA 21 CFR Parte 11
- Report automatici

Alerts

- Fino a 3 livelli di allarme alti e 3 bassi per ogni punto di misurazione
- E-mail, SMS/messaggi di testo e chiamate vocali
- Allarmi tecnici per sensori, data logger e gateway
- Sirena e dispositivi relè di allarme LoRa

LIGHT CO₂ HUMIDITY
0-5V TEMPERATURE
DIFFERENTIAL PRESSURE
0-10V 4-20mA
DRY CONTACT

LoRaWAN data loggers

Cobalt X

Data logger universale

Temperatura, umidità, CO2, 4-20 mA, 0-5/10 V, contatto a secco, pressione differenziale, luce

Touch-screen a colori
(utilizzabile con i guanti)

Gestione diretta
degli allarmi

Luci lampeggianti + buzzer
(in caso di allarme)

Fino a 4 sensori
esterni

Riconoscimento su
schermo degli allarmi

Alimentazione a
batteria o in rete

*Cobalt X offre anche
connettività
Bluetooth*

Cobalt XS

Data logger con parametri essenziali

Temperatura e umidità

Luci d'allarme
lampeggianti

Ampio schermo
LCD

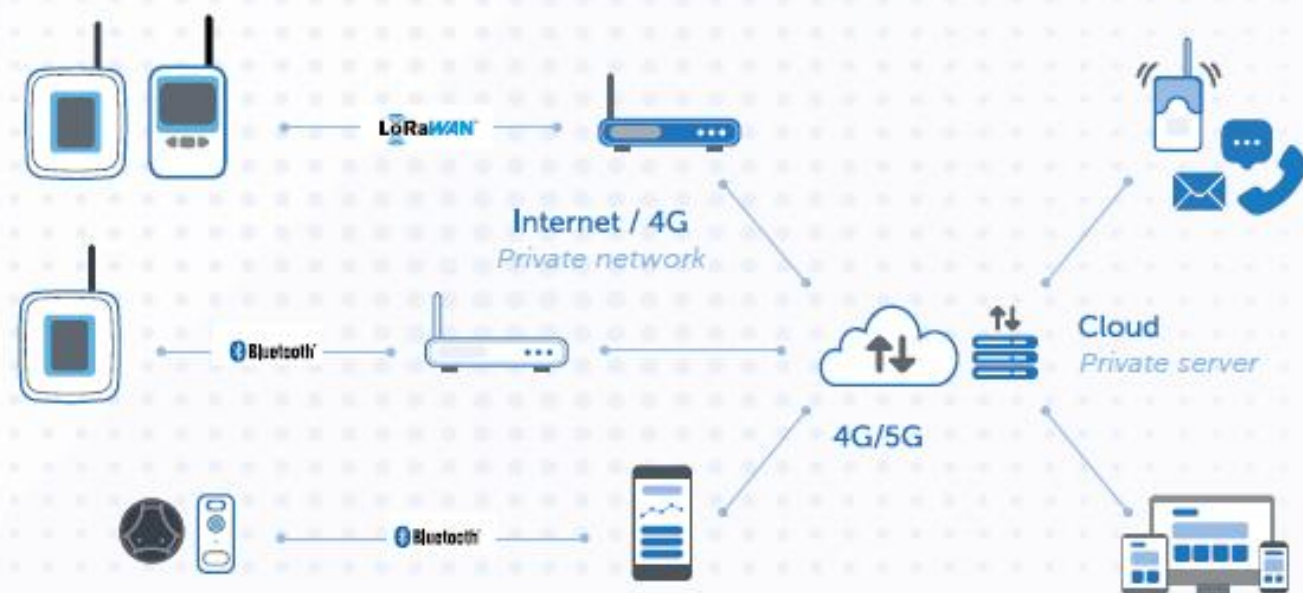
Connettività
wireless LoRa

Bottone on/off
per lo schermo

Bottoni per
gestire
l'interfaccia

Connettore per 1 sonda esterna
(compatibile con sensori a
singolo o doppio canale)

Architettura del sistema



Bluetooth data loggers

Atlas

Ingombro
ridotto per gli
imballaggi

Sensori di temperatura,
umidità e luce
(interni integrati)

Emerald

Piccolo e robusto per i trasporti

Bluetooth
SMART

Gestione integrata
degli allarmi

Sensore di temperatura
(interno od esterno)

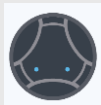
Atlas ed Emerald possono essere utilizzati sia come data logger autonomi, sia come sensori remoti abbinati a Cobalt X.

About Dickson

Dickson progetta, tara e commercializza sensori intelligenti e connessi per il monitoraggio di parametri fisici come temperatura, umidità, livelli di CO2 e pressione differenziale per i settori delle scienze biologiche, agroalimentare, dei trasporti e della logistica.

Certificata ISO 9001:2015, l'azienda offre una soluzione verticale completa, dai sensori al sistema informativo, gestendo sensori e calibrazione, connettività wireless e sviluppo di piattaforme web e applicazioni mobili.

Da oltre 100 anni, ci impegniamo a costruire una reputazione internazionale come fornitore di soluzioni di monitoraggio di alta qualità per professionisti esigenti.

Data loggers		Cobalt X2™ 	Cobalt X1™ 	Cobalt XS™ 	Emerald™ 	Atlas™ 
Principali caratteristiche	Numero massimo punti di misurazione	4 (2 connettori)	2 (1 connettore)	2 (1 connettore)	1	3
	Memoria totale (letture)	16000	8000	8000	16000	16000
	Schermo	Touchscreen LCD a colori	Touchscreen LCD a colori	LCD	Nessuno	Nessuno
	Rilevamento allarmi integrato	✓	✓	✓	✓	✓
	Riconoscimento allarmi su schermo	✓	✓			
Altro	IP rating	30	30	30	44	30
	Opzione scocca IP67	✓	✓	✓		
	Batterie sostituibili	✓	✓	✓	✓	
	Adattatore AC (opzionale)	✓	✓			
Sensori	Temperatura	✓	✓	✓	✓	✓
	Umidità relativa	✓	✓	✓		✓
	CO2	✓	✓			
	Pressione differenziale	✓	✓			
	4-25 mA, 0-5 V, 0-10 V	✓	✓			
	Contatto secco	✓	✓			
	Luce	✓	✓			✓
Wireless	LoRaWAN®	✓	✓	✓		
	Bluetooth ®	✓	✓	✓	✓	✓

DICKSON
Environmental Monitoring + Compliance Experts

© 2024 Dickson. All rights reserved.
Non-contractual document.
Specifications and product photos subject to change without notice.

■ Dickson Europe
Montpellier - France
+33 4 99 13 67 30
contact@dicksondata.fr

■ Dickson North America
Addison, IL - USA
+1 (630) 543-3747
support@dicksondata.com

■ Dickson Asia
Petaling Jaya - Malaysia
+603 749 40758
contact@dicksondata.my

www.dicksondata.com