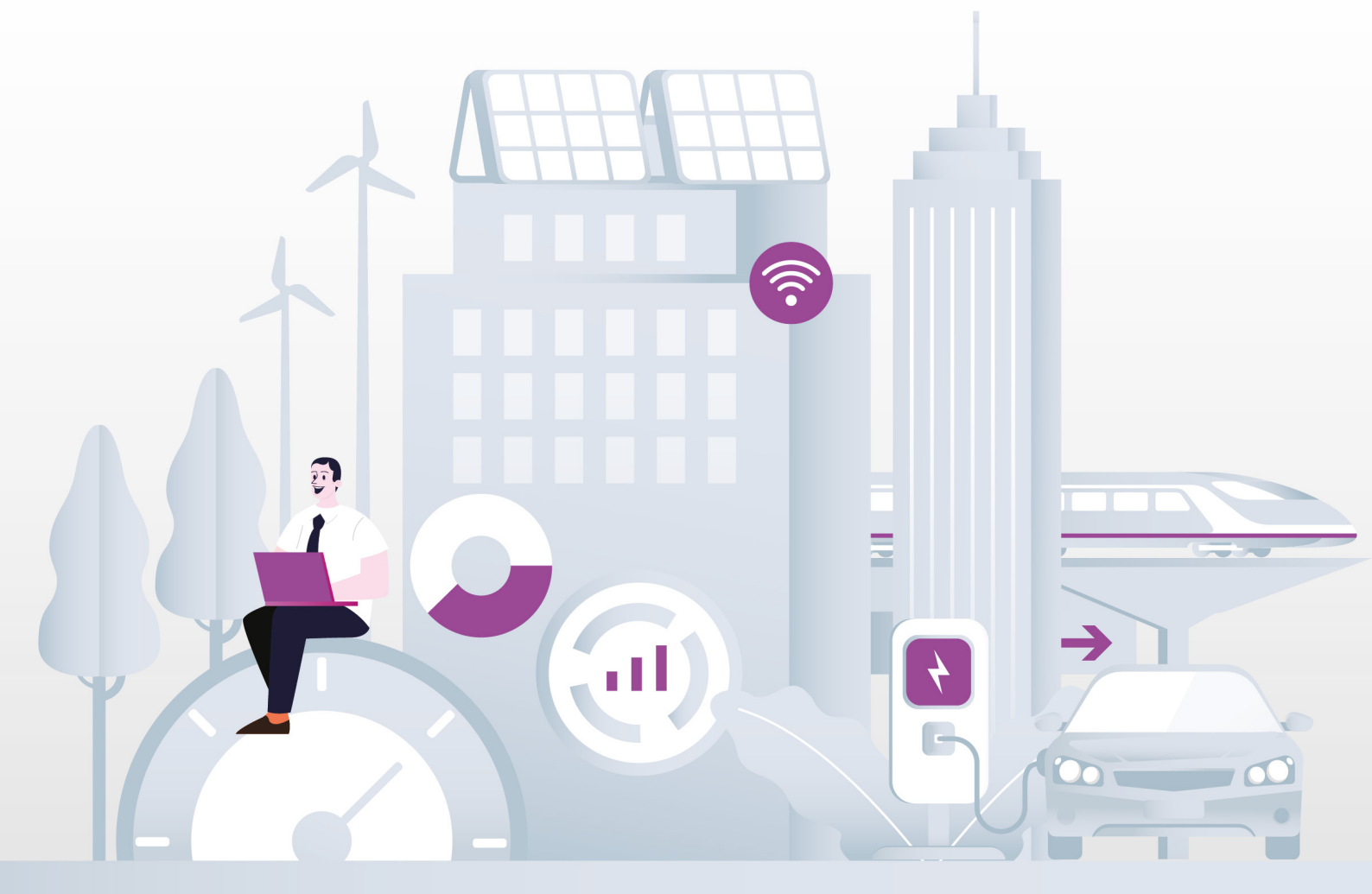




Piattaforma software SCADA per connettività aperta

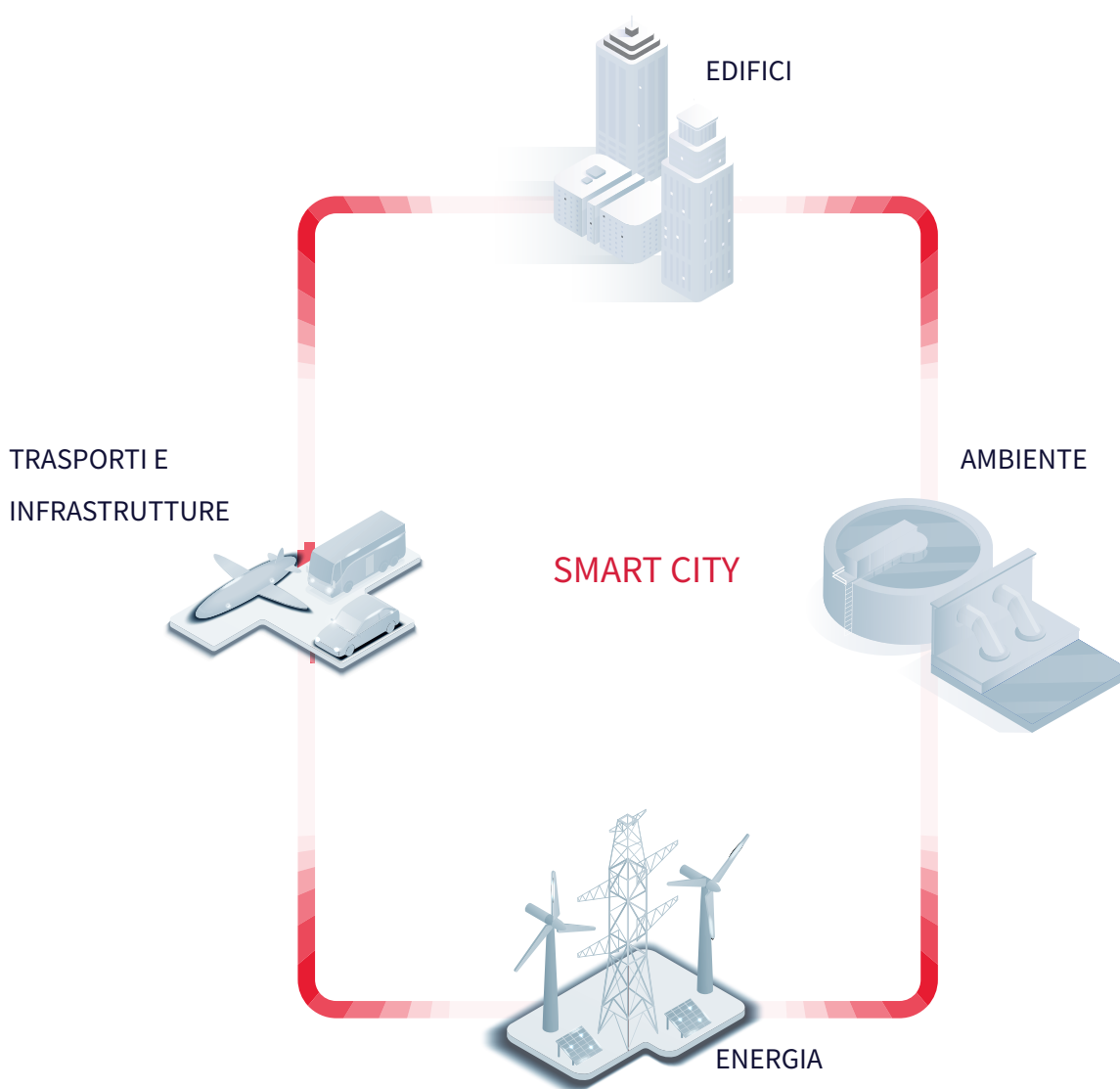
SOLUZIONI PER SMART CITY



Produzione e distribuzione di energia, trattamento idrico e rifiuti,
trasporti, edifici e infrastrutture

Una piattaforma di monitoraggio per città sostenibili e a basse emissioni di carbonio

Con una lunga esperienza, PcVue ti supporta nella trasformazione digitale delle città con soluzioni di supervisione adattate a tutte le strutture che contribuiscono al funzionamento di una smart city.



- PcVue fornisce soluzioni di monitoraggio e controllo che rispettano i vincoli di tutte le strutture di una città: la produzione e distribuzione di energia, il trattamento dell'acqua e dei rifiuti, i trasporti, gli edifici e le infrastrutture.
- Grazie alla capacità di supervisionare ogni tipo di oggetto e apparecchiatura connessa, integrarsi in modo scalabile con sistemi eterogenei e offrire soluzioni web e mobile, l'innovativa piattaforma PcVue è al centro della smart city.
- L'esperienza, dimostrata da numerosi riferimenti in città di tutto il mondo, unita alle nostre innovazioni tecnologiche, rende PcVue il partner ideale per supportarti nella trasformazione delle città attuali.

Smart Grid

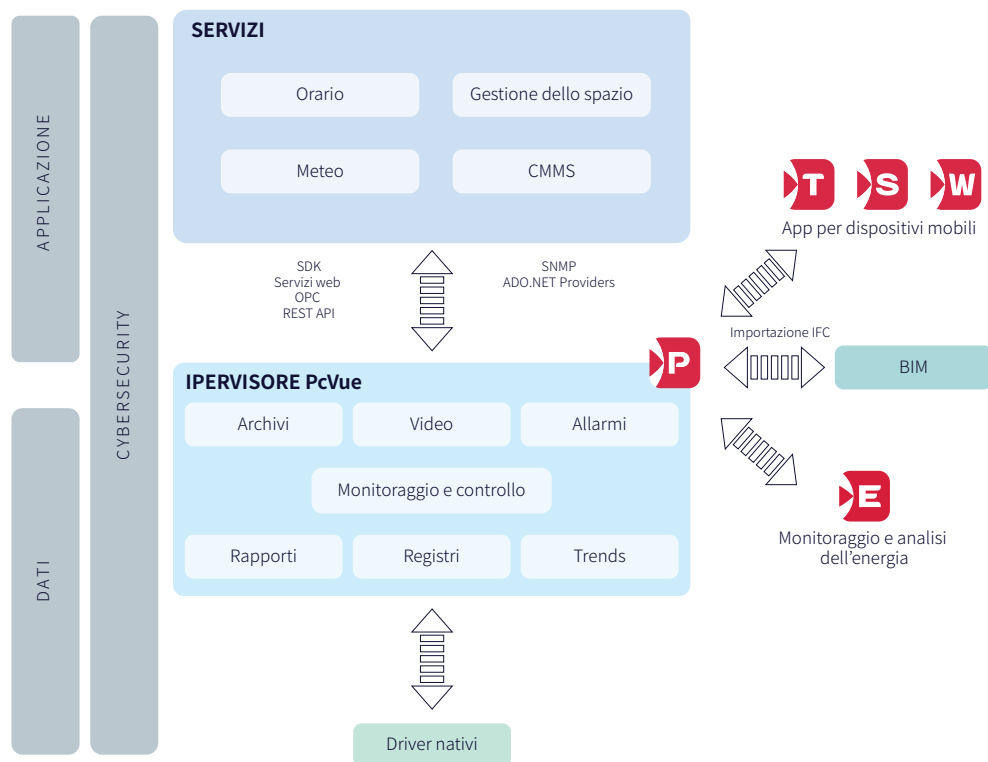
Gestione dell'energia

Gestione Tecnica Centralizzata

Sistema per la gestione della ricarica dei veicoli elettrici



CARATTERISTICHE



Edifici Intelligenti

Edifici per uffici, data center, impianti industriali, ospedali, aeroporti, stazioni ferroviarie, parcheggi, centri commerciali, università



La supervisione è l'estensione dell'edificio che diventa più connesso, più interattivo, più intuitivo... più intelligente!



NECESSITÀ

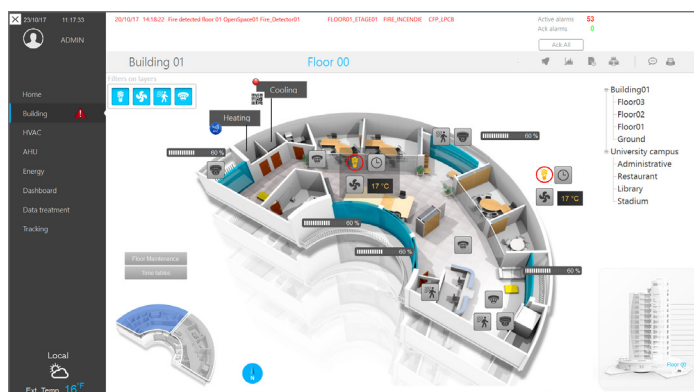
- Gestire uno o più edifici in modo centralizzato e coeso
- Garantire il comfort e la sicurezza degli occupanti in ogni circostanza
- Garantire il corretto funzionamento e la durabilità attraverso una manutenzione efficiente
- Ottimizzare il ritorno sull'investimento assicurando al contempo la conformità alla normativa
- Gestire un sistema aperto e scalabile che si adatti ai cambiamenti a costi inferiori
- Rendere l'edificio più intuitivo e interattivo per gli utenti NFOR

SOLUZIONI

- Soluzioni di monitoraggio per tutti gli aspetti tecnici dell'edificio
- Interfaccia grafica intuitiva per il monitoraggio e il controllo delle strutture, sia localmente che da remoto
- Monitoraggio e analisi delle prestazioni in tempo reale
- Supporto nativo per protocolli standard BACnet™, LonWorks™, KNX, Modbus®, SNMP, OPC...
- Gestione ottimizzata di allarmi ed eventi
- Archiviazione dei dati localmente o nel cloud
- Analisi avanzata dei dati e rapporti
- Piattaforma di sviluppo unica con un ambiente di configurazione intuitivo
- Interoperabilità con tutti i servizi di gestione degli edifici

REFERENZE

- Aeroporti dell'area di Parigi / Parigi - Francia
BMS di uno dei terminal dell'aeroporto di Parigi
- AIRBUS / Tolosa - Francia
BMS degli edifici utilizzati per la linea di assemblaggio dell'Airbus A380
- Centro Finanziario TAIPEI 101 / Taipei - Taiwan
Sistema di gestione energetica della torre TAIPEI 101
- Hotel Ritz / Parigi - Francia BMS dell'hotel
- Coeur Défense / Courbevoie - Francia Rinnova il BMS di Coeur Defense

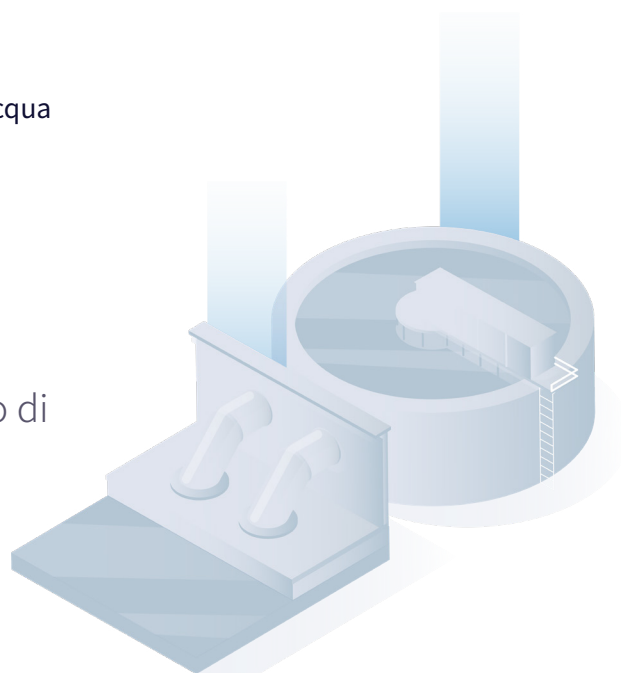


Ambiente sostenibile

Produzione e distribuzione dell'acqua, trattamento dell'acqua e dei rifiuti



La piattaforma PcVue contribuisce alla Green City ottimizzando i processi garantendo al contempo un alto livello di qualità



NECESSITÀ

- Monitorare e controllare ogni tipo di sistema idrico
- Migliorare l'efficacia operativa per aumentare sia la produttività che la qualità del servizio
- Consentire un ritorno sull'investimento riducendo i tempi di manutenzione ingegneristica e i costi energetici
- Aiutare a soddisfare i requisiti di conformità e rendicontazione normativa

SOLUZIONI

- Piattaforma adattata a tutti i tipi di sistemi idrici
- Soluzioni on-call e mobile
- Librerie di oggetti dedicate per l'acqua
- Strumenti di elaborazione e reportistica dei dati
- Trattamento di eventi e allarmi
- Architetture ad alta disponibilità
- Potenti capacità di tendenze
- Soluzioni di telemetria

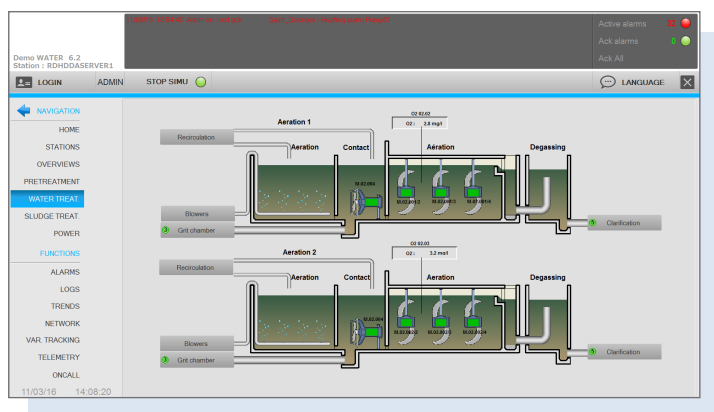
REFERENZE

- Trattamento delle acque reflue

Nizza - Istanbul - Firenze - Bastia - Parigi - Richemont
- Epernay - Belfort - Cayenne - Syndicat des eaux
du Nord Luxembourg - Estavayer Le Lac (Svizzera) -
Bucarest,...

- Produzione e distribuzione dell'acqua

Parigi (Siaap) - Lione - Nizza - Grenoble - Shanghai
- Firenze - Taksetp - Lugano - Montpellier - Pt
Indomitra Aneka Abadi (Indonesia) - Consiglio
Nazionale per l'Approvvigionamento Idrico e il
Drenaggio (Sri Lanka),...



Produzione e distribuzione di energia

Energie rinnovabili, energia nucleare, produzione di calore, automazione delle sottostazioni



La piattaforma PcVue è pienamente coinvolta nel controllo dell'energia, che rappresenta una parte fondamentale della smart city.



NECESSITÀ

- Fornire energia alle città e alle loro strutture in modo affidabile e continuo
- Supervisionare le strutture di produzione energetica delle città: monitoraggio e controllo, mantenimento delle condizioni operative
- Mantenere un livello di produzione sufficiente rispetto ai vincoli normativi

SOLUZIONI

- Supervisione e ipervisione dei sistemi di produzione delle città
- Controllo in tempo reale, gestione degli allarmi ed eventi
- Funzionamento a lungo termine con strumento di analisi e elaborazione dati (archiviazione, curve, ...)
- Le edizioni di monitoraggio e report della produzione rispettano i requisiti normativi
- Architetture affidabili, scalabili e sicure

REFERENZE

- Electrabel / Belgio

Monitoraggio e controllo della cogenerazione della centrale elettrica di Bressoux

Riscaldamento distrettuale di Reykjavik / Islanda

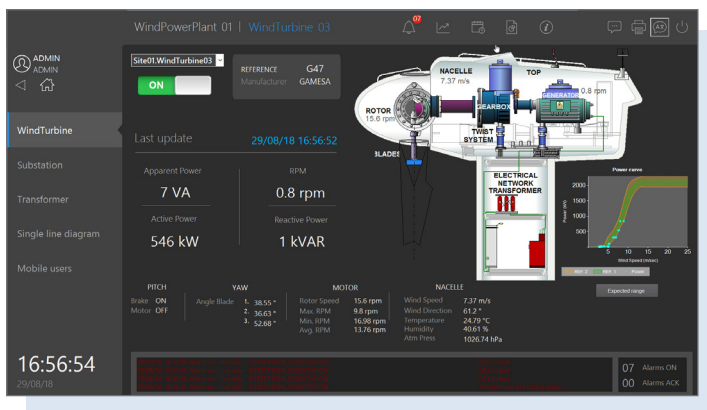
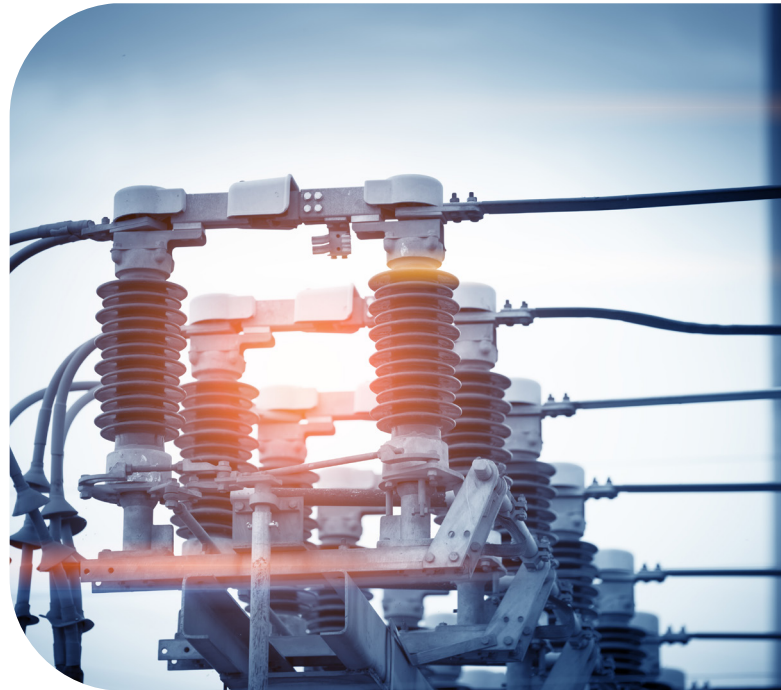
Supervisione e controllo remoto dei dispositivi del centro geotermico della città di Nesjavellir (2 x 30 Mw)

- IBERDROLA / Leader mondiale mondiale nell'energia eolica

Supervisione di tutti i parchi eolici IBERDROLA nel mondo

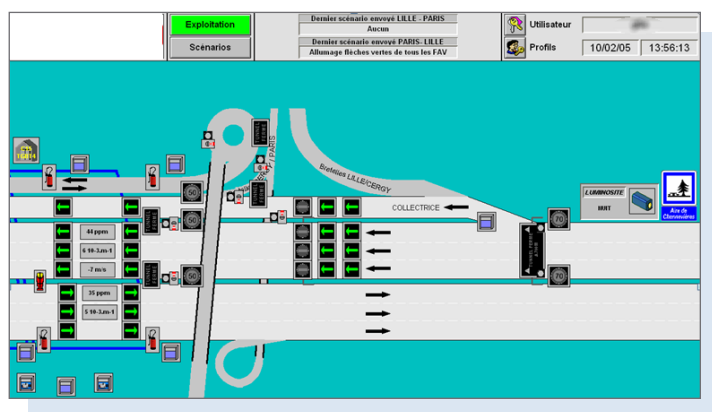
- STATKRAFT / Norway

Supervisione della centrale idroelettrica di Vessingfoss. La produzione media annua è di 88 GWh



Infrastrutture

Aeroporti, porti, stazioni ferroviarie, gallerie, ponti, autostrade, idrovie



NECESSITÀ

- Supervisionare varie installazioni tecniche
- Garantire la manutenzione in condizioni operative
- Contribuire alla sicurezza delle persone

SOLUZIONI

- Piattaforma aperta e scalabile
- Gestione di allarmi ed eventi
- Integrazione di sistemi video e di interfono
- Gestione dell'archiviazione e restituzione dei dati

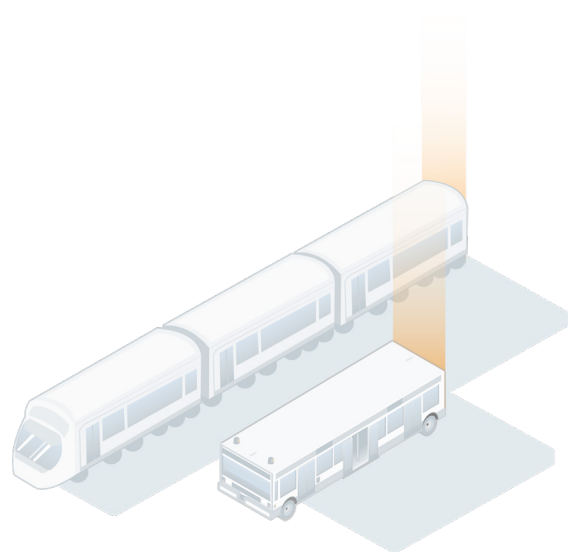
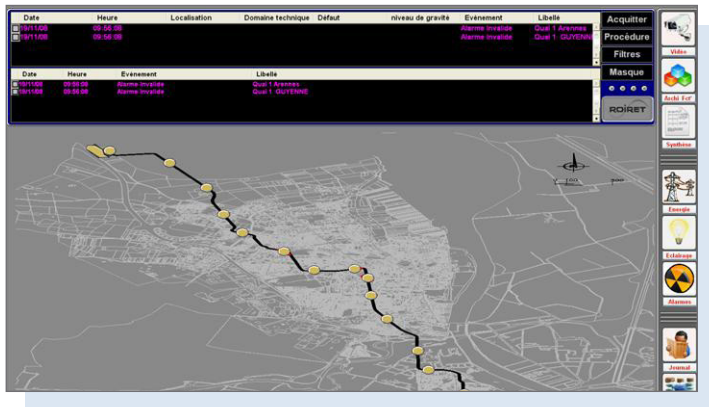


REFERENZE

- Autostrade del Sud della Francia - A10 - A14 - Viaduc Millau
- Gallerie / Croix Rousse Lione - Monaco - Mont Serin - Payon - Saint Gotthard - Autostrada Sanef A1 - Gallerie di Parigi - Galleria laterale Brennero, Austria
- Aeroporti / Parigi - Roissy - Charles De Gaulle - Le Bourget & Orly - Brest - Campia Turzi - Carrasco - Casablanca - Ginevra - Lille - Maldive - Marsiglia Marignane - Melbourne - Fiji - Tahiti - Filippine - Nizza - Lione St Exupery
- Parcheggi / Sepadef (Parigi la Défense) - Nantes (Francia) - Aeroporti di Parigi Orly - Aeroporto di Nizza - Museo del Louvre - Monaco - Aeroporto di Strasburgo - Lyon Park auto ...

Trasporti

Treni, metropolitane, tranvie, autobus, veicoli elettrici



NECESSITÀ

- Supervisionare le strutture di trasporto intra/extraurbano: monitoraggio e controllo, mantenimento delle condizioni operative
- Contribuire alla sicurezza delle persone
- Rispettare i vincoli normativi

SOLUZIONI

- Supervisione in tempo reale e gestione degli allarmi ed eventi
- Funzionamento a lungo termine con strumento di analisi e elaborazione dati (archiviazione, curve ...)
- Edizioni del rapporto che soddisfano i requisiti normativi

REFERENZE

- Tramvie / Lione – Rabat - Grenoble – Montpellier – Avignone – Angers - Nantes
- Metropolitane / Lione – Marsiglia – Singapore – Istanbul - Santiago del Cile – Il Cairo – Adelaide – Città del Messico
- Autobus / Tour – Metz – Lione
- Treni / SNCF - Perumka Railway, Centro di Controllo Principale di Segnalazione Treni Colombo (Sri Lanka) - Auckland Segnalazione Treni - Delhi Metro Rail Corporation Ltd. - Melbourne



Focus sul Principato di Monaco

STORIA DI SUCCESSO

PcVue è coinvolta nella gestione di molti siti nel Principato. A partire dall'Hotel de Paris e dal suo centro commerciale, il cui BMS è completamente controllato da PcVue raccogliendo oltre 65.000 tag.

Dal Museo Oceanografico di Monaco alla stazione ferroviaria fino all'Hotel Meridien Beach Plaza, PcVue è un partner privilegiato della città.

Famosa per le sue prestigiose residenze, Montecarlo ospita la torre Odeon, l'appartamento più costoso del mondo.

Il doppio grattacielo che si innalza a 170 metri è la prima torre della città costruita in 35 anni e il secondo edificio più alto della costa mediterranea europea. La soluzione PcVue è il sistema di gestione dell'edificio dell'imponente complesso.





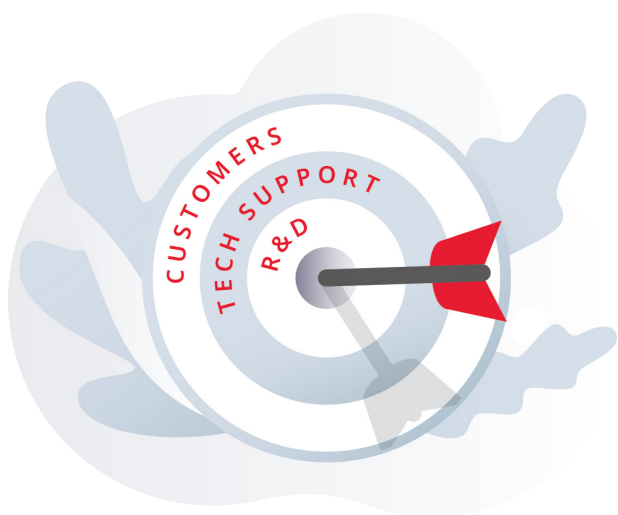
La transizione verso le emissioni net zero è affare di tutti. Semplifichiamo insieme la trasformazione digitale per città più sostenibili.



Chi siamo

ARC Informatique sviluppa software SCADA e BMS per il monitoraggio di sistemi tecnici e industriali. L'azienda offre soluzioni innovative basate su tecnologie consolidate. La sua piattaforma **PcVue** è riconosciuta a livello mondiale per affidabilità, robustezza e sicurezza, e trova applicazione in diversi settori quali edilizia, energia, infrastrutture, trasporti, gestione delle risorse idriche e dei rifiuti, petrolio e gas e industria.

ARC Informatique è certificata **ISO 9001, ISO 14001, ISO 27001, IEC 62443**, garantendo qualità, conformità e processi sicuri.



UN APPROCCIO ORIENTATO AL CLIENTE

Ascoltiamo e supportiamo i nostri clienti, sviluppiamo e adattiamo le nostre soluzioni attraverso la Ricerca e Sviluppo e forniamo supporto tecnico reattivo.

OPERATORE GLOBALE FOCUS LOCALE



CONTINUO MIGLIORAMENTO DELLA QUALITÀ



ARC Informatique is ISO 9001,
ISO 14001 and 27001 certified





Soluzioni per
Smart City

PcVue Italia

Piazza 4 Novembre 4
20124 Milano

☎ +39 2 9267248

✉ info@pcvue.it

🌐 www.pcvue.com



ARC Informatique è certificata ISO 9001,
ISO 14001 e 27001