



## CARL Berger-Levrault lancia CARL Source 6:

### Una nuova versione del software CMMS e EAM orientata al futuro

**CARL Berger-Levrault, azienda esperta in soluzioni per la gestione degli asset, presenta la nuova versione del software CARL Source. Dotato di un'ergonomia di nuova generazione, operatività perfezionata, innovazioni che interessano l'IoT e il BIM, e funzioni estese al mondo della mobilità, CARL Source 6 è la versione di punta dell'offerta dell'azienda.**

*"CARL Source 6 è il frutto di progressi compiuti in collaborazione con clienti di riferimento, coinvolti quotidianamente nella gestione dei loro asset tecnici. I progressi funzionali o ergonomici sono stati testati in loco, nell'ambito di programmi di sviluppo condotti seguendo dei processi agili"* afferma Tugdual Le Bouar, Direttore Generale di CARL Berger-Levrault.

*"Questa nuova versione concretizza la trasformazione della nostra offerta CMMS/EAM e integra una piattaforma unificata e digitale per la gestione degli impianti. Questa piattaforma combina processi di gestione ottimizzata del ciclo di vita degli asset, dimensione geografica e cartografica (CAD, GIS, BIM), big data e intelligenza artificiale.*

*Attraverso le sue soluzioni innovatrici, CARL Source 6 accelera l'ingresso degli utenti nel mondo dell'industria 4.0, dello smart building o della smart city. Risponde inoltre alle sfide del controllo della manutenzione in termini di prestazioni economiche e tecniche",* dichiara Tugdual Le Bouar.

#### **Una nuova ergonomia e più funzioni operative**

Il primo contatto con il programma è essenziale ai fini della sua accettazione da parte degli operatori: ecco perché questa versione è stata rinnovata partendo dalla sua homepage. CARL Source 6 amplia le possibilità di **personalizzazione** (colori, loghi, ecc.) in linea con le esigenze dell'azienda che lo utilizza. La homepage è stata arricchita (nuovi widget) e la sua gestione rinnovata. La pagina informa, avvisa e indirizza l'utente nelle azioni che deve svolgere quotidianamente.

Uno degli obiettivi essenziali era ottimizzare la rapidità di accesso ai contenuti. Una funzione di **ricerca full text configurabile** permette di gestire ed estrarre le informazioni utili partendo da un elevato volume di dati (database NoSQL). Inoltre, sono state implementate delle **"timeline" (linee temporali)** dedicate alle informazioni importanti, per consentire di comprendere più facilmente lo stato di avanzamento di un processo o del ciclo di vita di un impianto.

**Le possibilità di pubblicazione dei contenuti destinati a soggetti esterni sono state ampliate.** Tra queste, l'invio programmato del report di attività settimanale o il ricevimento del resoconto d'intervento.



## Gestione semplificata della manutenzione

La pianificazione delle risorse: un rompicapo per il manager!

CARL Source 6 integra un nuovo planning grafico delle risorse, pensato per la manutenzione. L'assegnazione degli interventi rapida e intuitiva, lo spostamento e lo scambio di risorse e di mezzi tramite drag & drop, così come le possibilità di personalizzazione del contesto operativo sono i punti di forza di questo nuovo software.

L'interoperabilità con gli strumenti di gestione delle Risorse Umane è stata ampliata. Di fatto, parte delle informazioni provengono da sistemi esterni (es. ERP ecc.) e la loro integrazione è ora più semplice.

## Un'offerta mobile più ampia

All'avanguardia nel settore del CMMS mobile, CARL Berger-Levrault si è distinta per la fornitura di applicazioni mobili in grado di rispondere alle specifiche esigenze degli utenti. Forte dei successi ottenuti con CARL Touch e CARL Flash, l'azienda completa la sua gamma di applicazioni mobili con CARL Xpress e ne rafforza le funzionalità.

**CARL Xpress, una nuova applicazione per tecnici e fornitori:** intuitivo e semplice, CARL Xpress permette di creare rapidamente i consuntivi, con pochi clic. La sua ergonomia essenziale favorisce gli scambi (Chat) e l'acquisizione di informazioni (dettatura vocale, multimedia, NFC, QRCode, ecc.).

L'applicazione è destinata a tutti gli operatori, interni o esterni all'azienda (team di produzione, organismi di controllo, tecnici, servizio post-vendita), che si occupano di attività di manutenzione o diagnostica.



**CARL Touch, l'applicazione dedicata agli operatori sul campo e ai responsabili delle scorte, accresce le sue capacità funzionali:** dotato di un motore di sincronizzazione ottimizzato (database NoSQL), CARL Touch 6 rappresenta la soluzione ideale per le organizzazioni di grandi dimensioni (migliaia di accessi contestuali) garantendo il trasferimento di dati e documenti il cui volume è spesso correlato all'estensione degli asset gestiti.

CARL Touch si è arricchito di funzionalità per gli operatori della manutenzione: il monitoraggio delle attività permette di distinguere i tempi in corso o fuori intervento, e tutte le occupazioni diverse dalla manutenzione.

Degli assistenti intelligenti semplificano la registrazione delle attività di posa, rimozione o sostituzione standard degli impianti durante un intervento.

Il responsabile delle scorte può anche eseguire le attività di ricevimento degli acquisti o di trasferimento. Il controllo del ricevimento, la registrazione delle contestazioni o la possibilità di scattare delle foto migliorano la copertura di questa attività. Infine, la tecnologia NFC è integrata in tutti i processi di gestione degli impianti o degli articoli.



**CARL Flash, l'applicazione per le richieste d'intervento:** consente agli utilizzatori di un bene, di un impianto o di uno spazio pubblico di sollecitare, per qualsiasi esigenza, i servizi tecnici incaricati di assicurarne la manutenzione.

## Conformità normativa

CARL Source 6 e le sue opzioni mobili mettono a disposizione dei nostri clienti strumenti facili ed efficaci per assicurare la conformità alla normativa GDPR. Questo approccio nei confronti della conformità normativa è in linea con i principi fondamentali del gruppo Berger-Levrault.



## Innovazioni orientate al futuro

**Un Connettore IFC BIM** assicura l'integrazione di modelli digitali 3D relativi a edifici e infrastrutture. Questo assicura la continuità del BIM per la costruzione verso il BIM per la gestione della manutenzione. I dati del modello (locali, impianti, reti) vengono recuperati in modo iterativo fin dalla fase di progettazione e integrati in CARL Source 6. Il risparmio di tempo è innegabile, il passaggio al ciclo di manutenzione è immediato per i lavori di costruzione o di ristrutturazione.

**Una Piattaforma IoT: CARL Berger-Levrault lancia la propria piattaforma IoT destinata alla manutenzione.** Capace di gestire tutti i componenti della catena IoT, dal sensore alla valorizzazione dei dati nel CMMS, permette ai servizi tecnici di disporre dei dati di previsione necessari all'attivazione ottimale della manutenzione.

## Informazioni su CARL Berger- Levrault

CARL Software, azienda esperta in soluzioni di gestione degli asset e della manutenzione da oltre 30 anni, è entrata a far parte del gruppo Berger-Levrault a maggio 2018. Ha quindi modificato la propria denominazione in: CARL Berger-Levrault.

Il Gruppo Berger-Levrault, software editor internazionale, aiuta i professionisti pubblici e privati a rispondere alle crescenti esigenze in termini di prestazioni e di trasformazione digitale delle loro attività.

Con oltre 50.000 clienti e 1.800 collaboratori in Francia, Spagna, Canada e Marocco, il Gruppo sviluppa soluzioni per le comunità e le amministrazioni locali, le imprese private, le industrie, le strutture socio-sanitarie, il settore ospedaliero e il mondo dell'istruzione. Tra le proprie ambizioni, Berger-Levrault intende consentire agli utenti di beneficiare dell'enorme potenziale della tecnologia digitale attraverso le piattaforme di servizio, in un momento di grande divulgazione dei dati e delle interfacce intelligenti.

Nel 2019, il gruppo Berger-Levrault (Sede legale a Boulogne Billancourt/Parigi) ha realizzato un fatturato di 168 milioni di euro, di cui il 20% realizzato sul mercato internazionale.

Contatto stampa: Agence Abrasive

Karine Michaud: 06 50 61 06 64 / Anne Chadan: 04 26 02 92 32

E-mail: [contact@abrasive.fr](mailto:contact@abrasive.fr)