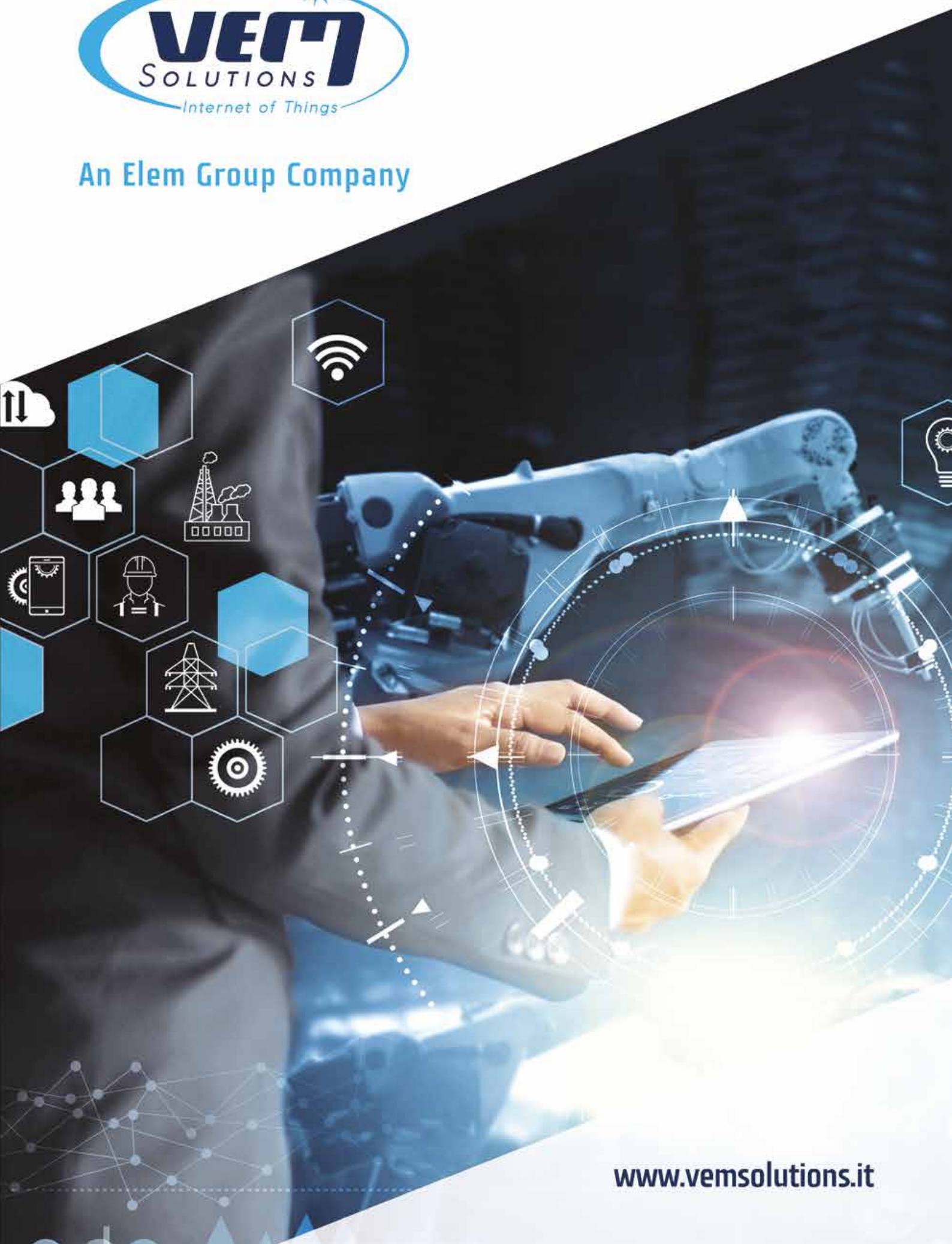
VEM SOLUTIONS
Internet of Things

An Elem Group Company



www.vemsolutions.it

Chi siamo

Vem Solutions,
il tuo partner ideale.

Vem Solutions è un'azienda italiana, controllata da Elem Group, che opera da 50 anni nella Ricerca e Sviluppo e nelle attività di progettazione, sviluppo e produzione hardware, software e piattaforme telematiche per la data ingestion.

Un'azienda specializzata nella produzione di sistemi elettronici per i mercati Automotive, Sports Car Racing, ICT, Industriale, delle Telecomunicazioni, della Difesa e Aerospaziale.

La capacità di progettare, sviluppare e produrre hardware, firmware e software per soluzioni tecnologiche all'avanguardia nel campo dei sistemi elettronici e della telematica satellitare ha consentito un posizionamento strategico nei mercati di riferimento.

Aree di business

Le attività svolte da Vem Solutions vanno dall'analisi di sistema alla prototipazione dei dispositivi, passando dall'industrializzazione e gestione dei database con capacità di sviluppo di servizi IT, con un focus particolare dedicato ai mercati automotive, industria & domotica, aerospaziale, IoT e Big Data.

Soluzioni

Innovazione
Progettazione
Industrializzazione
Produzione

IoT e Big Data

Progettazione di database, realizzati su misura delle effettive esigenze di business, creando valore sui dati del Cliente. Vem Solutions vanta una lunga esperienza nella realizzazione di sistemi e piattaforme di Business & Customer Intelligence e Data Warehouse.

Service Platform

Progettazione e sviluppo di sistemi intelligenti evoluti per qualsiasi esigenza di business dei propri clienti: ITS (Intelligent Transport o Transportation Systems), Electronic toll collection (ETC) e altre soluzioni telematiche per organizzazioni pubbliche e private.

Telematics Devices

Progettazione e produzione di piattaforme hardware (Black Box Telematiche) per l'erogazione di servizi di assistenza, sicurezza, protezione e localizzazione basate su Tecnologia Satellitare (connettività remota e locale ES: BLE).

Data processing

Gestione dei dati grezzi alimentati da sistemi informativi per la raccolta in tempo reale dei dati di mobilità, rilevati e trasmessi da appositi on board unit con conseguenti analisi più approfondite.

Asset

4 plant di produzione a Venaria Reale (Torino, Italia) , Plovdiv (Bulgaria, partnership produttiva), HuangTu (Cina) e Tunisi (Tunisia, partnership produttiva). 3 sedi di Progettazione e Sviluppo: Venaria Reale in Italia, Sofia e Plovdiv in Bulgaria.

Oltre 50 anni di esperienza nella progettazione, sviluppo e produzione di sistemi elettronici, dispositivi e sensori intelligenti, piattaforme telematiche di data ingestion.

Strong skills: expertise di ingegneri elettronici e informatici, Big Data analyst e architect, tecnici e operatori specializzati.

Team di progetto dedicati composti da sviluppatori e Data Scientist per lo sviluppo verticale di piattaforme IT per la gestione di dati e informazioni.

Linee automatizzate per il montaggio della componentistica SMD e linee di montaggio per componenti PTH.

Sistemi collaudo ICT e funzionale.

Capacità produttiva flessibile e scalabile in base alle esigenze dei clienti.

ITALY

Production & Development

TORINO (Venaria Reale)
Via Aosta n. 20/22/24 -10078
Venaria Reale (TO)
Phone +39 011 4560201
Fax +39 011 4240428

EUROPE & WORLDWIDE

Production & Development

Bulgaria (Sofia e Plovidiv*)
China | Tunisia (*)

(*) partnership produttiva

AN ELEM GROUP COMPANY

www.vemsolutions.it
contatti@vemsolutions.it