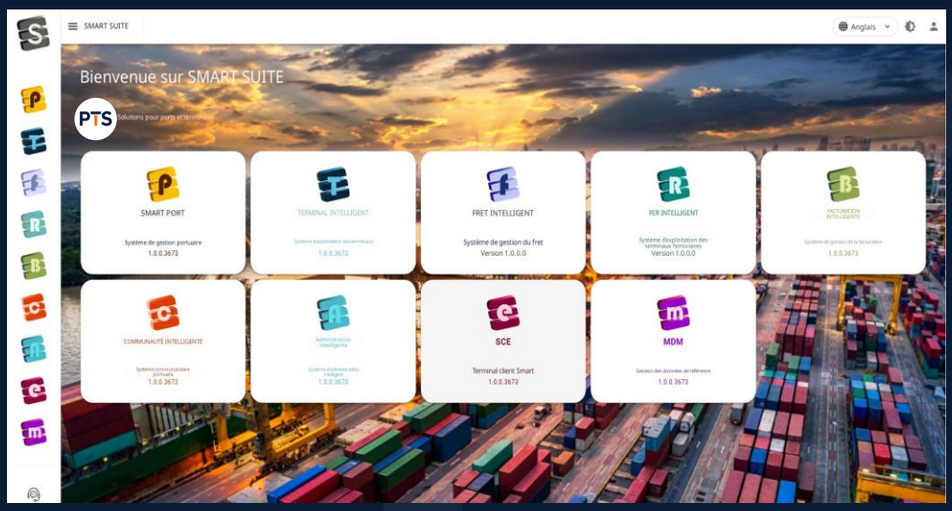
Port & Terminal Solutions – Belgique

Smart Suite

Un écosystème numérique intégré pour les opérations portuaires et terminales. De la gestion des navires et de la manutention des marchandises à la facturation et aux terminaux mobiles – le tout entièrement connecté sur une seule plateforme intelligente.

Gestion portuaire | Exploitation des terminaux | Fret et rail | Communauté et facturation | Plateforme destinée aux utilisateurs finaux



En temps réel
Données et suivi

Modulaire
Entièrement intégré

Évolutif
Modèle multi-licences

Intelligent
Analyse de données et BI

Intégration NSW : intégration aux systèmes de guichet unique national pour un dédouanement plus rapide et une traçabilité totale.

MODULES PRINCIPAUX

Smart Port
Système de gestion portuaire



Gère la planification des navires, l'attribution des postes d'amarrage, les ressources portuaires, les services maritimes et le suivi AIS. Visibilité complète en temps réel sur les mouvements des navires grâce à des graphiques et des tableaux de bord de KPI.

Smart Terminal
Système d'exploitation du terminal



Automatise la manutention des marchandises, la gestion du parc à conteneurs et les opérations aux portes d'accès grâce à des caméras OCR. Visualisation en 3D de la position des conteneurs dans le parc, surveillance des conteneurs réfrigérés et des équipements.

Smart Freight
Système de gestion du fret



Rationalise la planification, le suivi et la livraison du fret. Optimisation automatisée des itinéraires avec une visibilité en temps réel sur la chaîne logistique.

Smart Rail
Système d'exploitation des terminaux ferroviaires



Optimise la gestion des terminaux ferroviaires, depuis la planification des trains, le déchargement des wagons et les processus de chargement jusqu'à la gestion intelligente des gares de triage et l'optimisation des voies ferrées.

Smart Billing
Système de gestion de la facturation



Automatise le traitement des factures relatives aux frais liés aux navires, au fret et au stockage. Factures QR, gestion des contrats et rapports financiers en temps réel pour accélérer les cycles de chiffre d'affaires et de paiement.

Smart Community
Système communautaire portuaire



Relie tous les acteurs portuaires sur une seule et même plateforme. Échange de données en temps réel, demandes de services, facturation en ligne et paiements numériques via une application mobile.

Intégration transparente : les modules de la Smart Suite s'intègrent de manière transparente aux systèmes tiers tels que les systèmes d'exploitation des terminaux, les systèmes de gestion portuaire, les guichets uniques maritimes, les progiciels de gestion intégrée (ERP) et les logiciels de comptabilité, afin de permettre un échange de données fluide et une synchronisation en temps réel.

PLATEFORME ET MODULES DE GESTION

Smart Admin
Système Smart Admin



Gestion centralisée des utilisateurs et des droits pour toutes les applications de la suite Smart. Sécurité MFA, gestion des rôles, licences et journalisation complète des audits depuis une seule interface.

Smart MDM
Gestion des données de référence



Gère toutes les données de référence - produits, parties, sites et tarifs - partagées dans l'ensemble de la Smart Suite. Une source unique de vérité pour la plateforme.

Smart Client Endpoint
Interface mobile pour opérateurs



Interface mobile destinée aux opérateurs de terrain. Elle permet aux utilisateurs de Pilot, VMC et des terminaux portables d'accéder aux données en temps réel et aux flux de travail opérationnels depuis une tablette ou un smartphone.

Sécurité et contrôle d'accès : Tous les modules sont dotés de mesures de sécurité robustes destinées à protéger les informations sensibles et à empêcher tout accès non autorisé.

Smart Pilot (pilotage) | Smart HH (terminal portable) | Smart VMC (ordinateur embarqué)

ÉPROUVÉE DANS LE MONDE ENTIER - FAITS ET CHIFFRES

BE	**5**	**9**	**16**	**NSW**	**à 360 °**
Entreprise belge dotée d'une expertise mondiale dans les écosystèmes logistiques intelligents	continents - Europe, Afrique, Moyen-Orient, Asie et Océanie	modules intégrés au sein d'une plateforme unifiée	déploiements mondiaux dans les principaux ports et terminaux	Compatible avec les guichets uniques nationaux (NSW)	Couverture de bout en bout du navire à la facture

© PT Solutions · ptsolutions.org