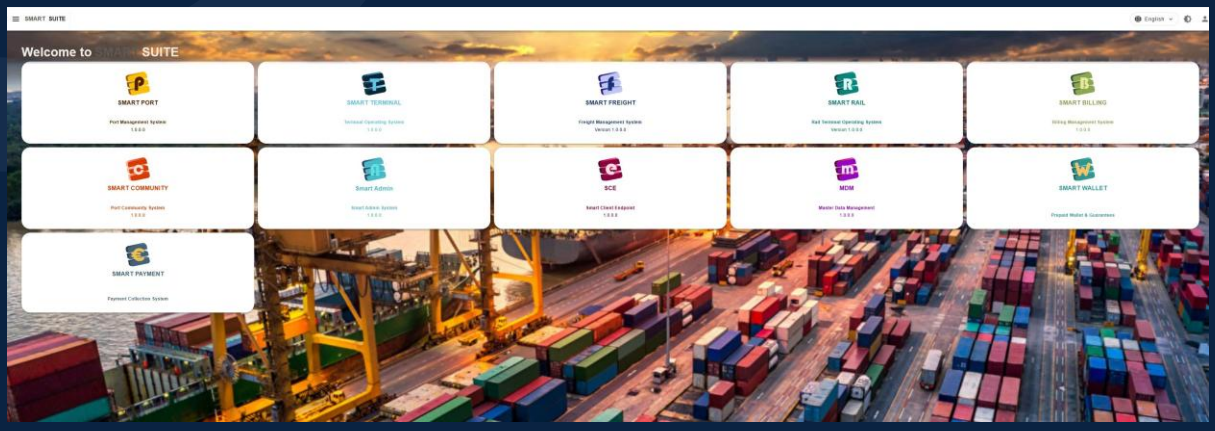
PTS SOLUTIONS POUR LES PORTS ET LES TERMINAUX



Votre terminal.
Vos défis.
Notre expertise.

Des logiciels pratiques et un accompagnement personnalisé pour les ports et les terminaux.

Fondée en 2006, Port & Terminal Solutions (PTS) allie une expertise pratique des ports et des terminaux à des logiciels modulaires, des services de conseil, de mise en œuvre, d'intégration, de formation et d'assistance à long terme. Un seul partenaire, de l'étude initiale aux opérations quotidiennes.



Des opérations sur mesure

Des logiciels modulaires conçus en fonction du fonctionnement réel de votre port ou de votre terminal.

Une intégration flexible des systèmes

S'intègre aux systèmes et aux flux de données dont vous disposez déjà : rien n'est remplacé sans raison valable.

Un partenariat personnalisé et durable

Une petite équipe agile qui accompagne vos collaborateurs bien au-delà de la mise en œuvre.

Plus de 16

déploiements à travers le monde

Dans des ports, chez des exploitants de terminaux, des entreprises ferroviaires et logistiques sur 5 continents.

BE · TR

Siège social et filiale

Siège social en Belgique, filiale de développement en Turquie.

ISO 9001

Certifié

Des processus gérés selon des normes de qualité, de l'analyse à l'assistance.

Ce que nous développons : Smart Suite

Smart Suite est la plateforme logicielle modulaire de PTS destinée aux ports, aux terminaux et à la logistique. Chaque module fonctionne de manière autonome ; ensemble, ils forment un système connecté permettant de partager les utilisateurs, les données de référence et les données financières.



Smart Port

Gestion portuaire : escales de navires, file d'attente, planification des postes à quai, services maritimes et surveillance AIS.



Smart Terminal

Système d'exploitation des terminaux : flux de travail relatifs aux marchandises, aux parcs de stockage, aux portails et aux équipements, avec vue en temps réel sur les opérations.



Smart Rail

Planification du terminal ferroviaire, mouvements des trains et des wagons, coordonnés avec les opérations du terminal.



Smart Freight

Gestion du transport de marchandises et du transport routier pour tous les modes de transport.



Smart Billing

Contrats, tarifs, calcul automatisé des frais, facturation et rapports financiers.



Smart Wallet

Portefeuilles prépayés pour les services portuaires et terminaux : soldes, réservations, garanties et relevés.



Smart Payment

Paiement en ligne, rechargement et remboursement : par carte, Bancontact et virement bancaire, avec différents prestataires de services de paiement (PSP) ou banques.



Smart Community

Système communautaire portuaire : demandes de services, mises à jour de statut, documents et interaction entre les parties prenantes.



Smart Client Endpoint

Exécution sur appareils mobiles et portables pour les équipes de terrain aux portes, dans le parc et sur les équipements.



Smart Admin

Utilisateurs, rôles, droits d'accès et authentification unique pour tous les modules.



Smart Master Data Management

Un ensemble unique et fiable de données de référence : entreprises, navires, sites et services.



Smart Insights (préversion)

Tableaux de bord des équipements, des ressources humaines et des performances opérationnelles, basés sur les données de Smart Suite.

Une plateforme commune. Une marge de croissance.

Chaque module repose sur la même base ; un port peut ainsi commencer par les fonctionnalités dont il a besoin, les connecter à ses outils existants et ajouter des capacités à mesure que ses activités se développent.

1 · Plateforme

Une administration et des données de référence partagées sous-tendent chaque module.

2 · Opérations

Les activités des ports, des terminaux et sur le terrain sont enregistrées là où le travail est effectué.

3 · Facturation et paiement

Les activités opérationnelles sont intégrées dans les devis, les factures, les portefeuilles et les paiements.

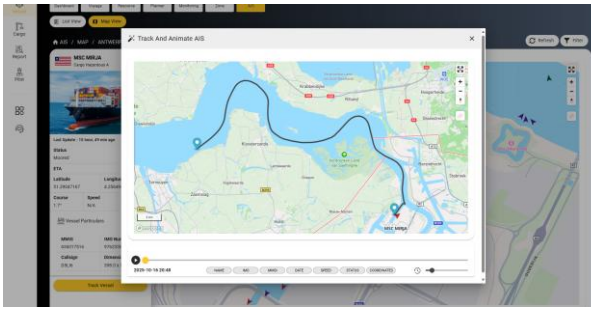
4 · Communauté

Les clients et les systèmes externes s'intègrent au flux de travail via le portail, les API et l'EDI.

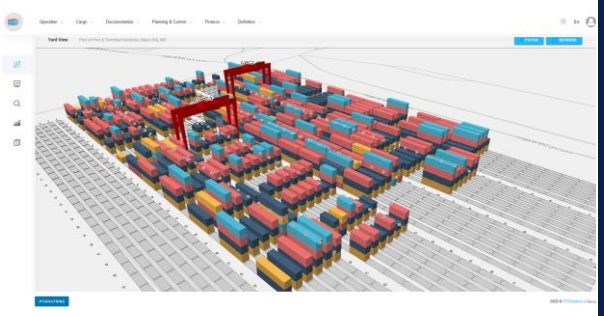
Tout ce dont un port en pleine croissance a besoin.

- Base de données unifiée
- Intégration en temps réel
- Connexions via API
- Compatibilité avec le cloud
- Prise en charge multi-terminaux
- Évolutivité multiport
- Sécurité de niveau entreprise
- Intelligence d'affaires

Conçu pour les opérations sur le terrain

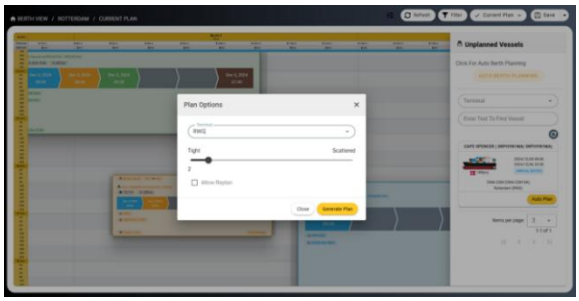


Suivi des navires et surveillance portuaire en temps réel

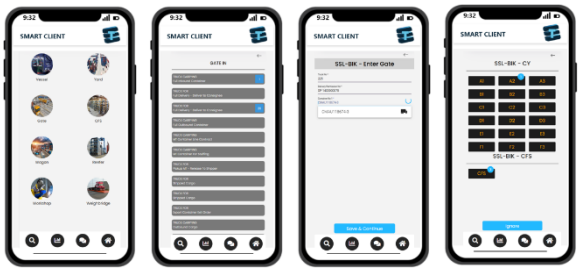


Visualisation 3D des terminaux et des parcs à conteneurs

Planificateurs d’amarrage et opérateurs de parcs à l’œuvre

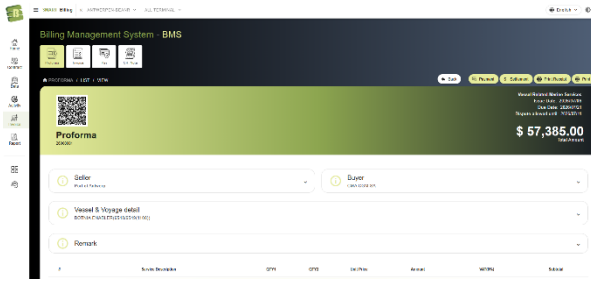


Planification intelligente des postes d’amarrage et des horaires des navires



Opérations fluides aux portes et dans les parcs, où que vous soyez

De la facturation au paiement numérique



Factures et proformas accessibles via QR code

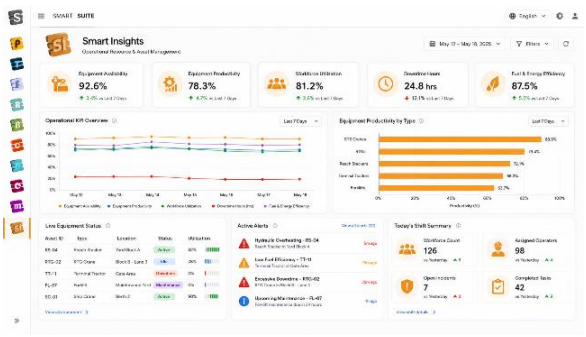


Scanner, payer et suivre : tout dans une seule application

Transformer les données en décisions plus éclairées



Informations en temps réel sur les navires et les opérations



Gestion plus intelligente des actifs/ressources (préversion)

Nos services – Des premières études aux opérations quotidiennes.

Fondée en 2006, PTS allie une expertise concrète des ports et des terminaux à des solutions logicielles pratiques et à un accompagnement personnalisé. Des études de faisabilité initiales à la mise en œuvre, en passant par la formation et l'assistance à long terme, nous vous aidons à transformer les défis opérationnels en améliorations durables.

Planifier. Optimiser. Mettre en œuvre.

Études de faisabilité portuaire

Évaluation de la faisabilité opérationnelle, technique et commerciale.

Planification et conception des ports et des terminaux

Concevoir des agencements, des systèmes et des modèles d'exploitation adaptés aux besoins de l'entreprise.

Optimisation des processus et des équipements

Identifier les goulots d'étranglement et les opportunités d'amélioration des performances.

Planification de l'activité des terminaux

Aligner les objectifs commerciaux, les processus et les investissements prévus.

Solutions d'automatisation clés en main

Intégrer les logiciels, les équipements et les flux de travail opérationnels.

Mise en œuvre complète du projet

Coordonner la configuration, l'intégration, les tests, le déploiement et la réception.

Revues des procédures et des opérations

Analyse des méthodes de travail actuelles et recommandations de changements concrets.

Aux côtés de votre équipe : un accompagnement à chaque étape.

Gestion de projet

Planification, coordination des parties prenantes, documentation, gestion des ressources et rapports d'avancement.

Formation

Formations sur mesure, en présentiel et en ligne, théoriques et pratiques, pour vos équipes.

Mise en œuvre du projet

Installation et configuration de systèmes sur mesure ou prêts à l'emploi, avec une assistance sur site lors de la mise en service et un accompagnement à l'adoption du changement.

Assistance technique

Assistance 24 heures sur 24 selon le niveau de service choisi, escalade des problèmes à plusieurs niveaux, documentation et conseils de dépannage, via notre Service Desk.

Pourquoi choisir PTS ? Un accompagnement personnalisé. Des solutions flexibles.

Une petite équipe agile garantit une approche personnalisée et une assistance réactive. Nos services s'adaptent à l'évolution de vos besoins, de la première consultation aux améliorations continues après la mise en service.

Une approche personnalisée

Vous travaillez avec les personnes qui développent et déploient le logiciel, et non avec une file d'attente de tickets.

Assistance réactive

Une assistance réactive et une escalade à plusieurs niveaux via notre Service Desk.

Évolue avec vous

Commencez par un module ou un terminal ; ajoutez des fonctionnalités et des ports à mesure que vos activités se développent.

Reliés par l’expérience.

Ports, opérateurs de terminaux, entreprises ferroviaires et logistiques en Europe, en Afrique, au Moyen-Orient, en Asie et en Océanie.

Port de Nouakchott – Une plateforme numérique, mise en place conjointement

Une plateforme numérique moderne marque une étape importante dans la modernisation de la PANPA, soutenue par l’engagement commun des équipes du port et de P&T Solutions. **Lancée avec succès en avril 2026**, la plateforme Smart Suite intègre **les modules Smart Port, Smart Community et Smart Billing**, rationalisant ainsi les opérations portuaires, renforçant la collaboration entre les parties prenantes et automatisant les processus de facturation.

> *C’est grâce à cet engagement commun et à cet esprit de collaboration que nous avons pu mener à bien ce projet dans de bonnes conditions.*
>
> **Mohameden Bah**
> Directeur informatique, Port de Nouakchott (PANPA)

Votre partenaire dans la transformation numérique

Parlez-nous de vos activités. Nous vous aiderons à trouver la solution qui vous convient : une démonstration sur mesure, un module spécifique ou un programme de transformation plus large.

Notre collaboration avec votre équipe

Découverte et conception	Comprendre vos objectifs, analyser vos processus et définir un périmètre de solution réaliste.
Développement et mise en œuvre	Configurer et intégrer les systèmes, valider avec les utilisateurs, préparer les formations et mettre en production.
Accompagnement et amélioration	Transfert de connaissances, assistance réactive via le Service Desk et amélioration continue.

Parlons de votre terminal

VOTRE TERMINAL. VOS DÉFIS. NOTRE EXPERTISE.

Discutez de vos opérations et de vos priorités avec notre équipe. Découvrez une démo sur mesure, un module spécifique ou un programme de transformation plus large.

Prêt à passer à l'étape suivante ? Contactez-nous !

erkan@ptsolutions.org
Directeur commercial

ptsolutions.org • LinkedIn : P&T Solutions