polski pcs

# DIGITALIZACJA PORTÓW MIARĄ DOJRZAŁOŚCI CYFROWEJ GOSPODARKI.

## Perspektywa Polskiego PCS

PORT SZCZECIN-ŚWINOUJŚCIE

PORT GDAŃSK

PORT GDYNIA

01

# CZYM JEST PCS?

## Definicja Port Community System

- Neutralna i otwarta platforma elektroniczna umożliwiająca inteligentne i bezpieczne wymienianie informacji między publicznymi i prywatnymi zainteresowanymi stronami.
- Działa na rzecz poprawy pozycji konkurencyjnej wspólnot portów morskich i lotniczych.
- Optymalizuje, zarządza i automatyzuje efektywność portowo-morskich procesów logistycznych za pośrednictwem spójnego systemu przekazywania danych.
- Łączy transport i łańcuchy logistyczne

02

# JAK BUDOWAĆ PCS?

## Doświadczenia IPCSA i krajowe

**How to develop a Port Community System**
The Twelve Actions

# 03 EWOLUCJA CYFROWA W PORTACH

## Poziom 3

Integracja systemów IT na poziomie kilku portów np. Gdańsk, Gdynia, Szczecin, Świnoujście – PCS krajowy

## Poziom 4

Integracja z zapleczem + Intermodal

## Poziom 5

Globalizacja. Utworzenie globalnego łańcucha dostaw z udziałem portów posiadających rozwiązania PC

## Poziom 2

Integracja systemów IT w obrębie danego Portu – PCS lokalny

## Poziom 1

środowisko IT rozproszone, indywidualny system IT w każdym terminalu

## Poziom 0

brak środowiska IT, środowisko papierowe/analogowe

04

# ARCHITEKTURA

Polskiego PCS

05

# BEZPIECZEŃSTWO

priorytetem Polskiego PCS

- Minimalizacja i anonimizacja danych
- Współpraca z NASK w zakresie cyberbezpieczeństwa

06

# KORZYŚCI Z WPROWADZENIA

## Rozwiązania klasy PCS

- Mniejsze opóźnienia w dostawach
- Mniejsze nakłady pracy po stronie wszystkich uczestników procesów
- Dokładniejsze plany pracy i dostaw
- Efektywne wykorzystanie personelu
- Włączenie w cyfrowy strumień obsługi ładunków

07

# MODEL ROZWOJOWY PCS

- Integracja z zapleczem portu
- Wsparcie przewozów intermodalnych

polski pcs

# Dziękujemy za uwagę