



# The efficient and secure air cargo supply chain at Amsterdam Airport Schiphol

Saskia van Pelt  
Director Business Development Cargo

Creating Connections





# アムステルダム・スキポール空港における 効率的かつ安全な航空貨物サプライチェーン

サスキア・ファンペルト  
スキポール・カーゴビジネス開発部長

つながりの創出



# WHO WE ARE

**3RD LARGEST  
CARGO AIRPORT IN EUROPE**



**1.6 MILLION  
TONNES OF CARGO**

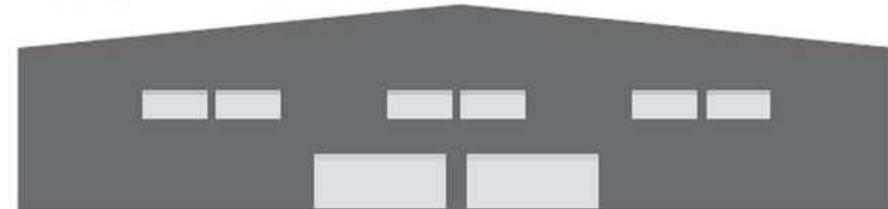
**7** cargo handling companies



**Over 25** trucking companies



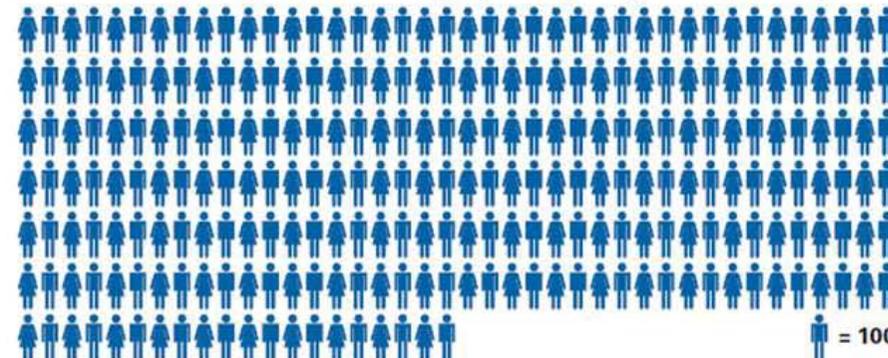
**525,000 m<sup>2</sup>** of warehouse space



Highest share of **main deck capacity** in Europe\*

\*Non-integrator

More than **26,000** employees in cargo community



# スキポール空港について

ヨーロッパ**第3位**  
の貨物取扱空港



貨物量**160万トン**

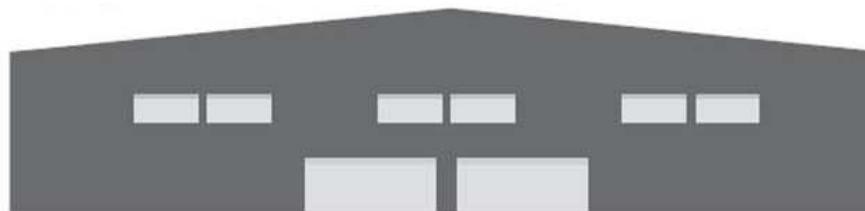
**7社**の貨物ハンドリング業者



**25社以上**のトラック運送業者

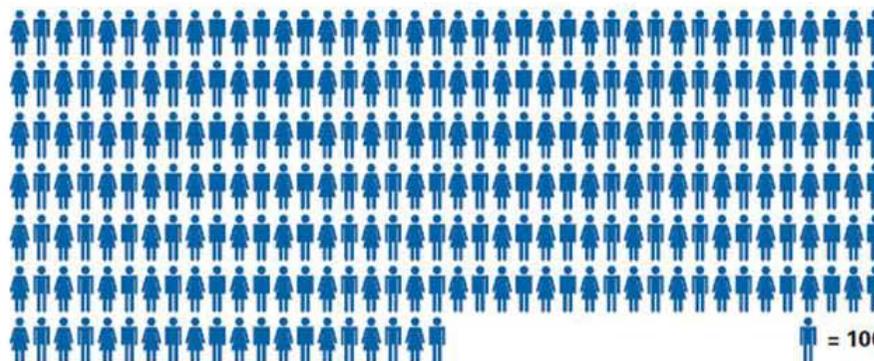


**52万5,000m<sup>2</sup>**に及ぶ倉庫面積



貨物機の上部貨物室の積載量でヨーロッパ最大のシェア\*  
\* インテグレーターを除く

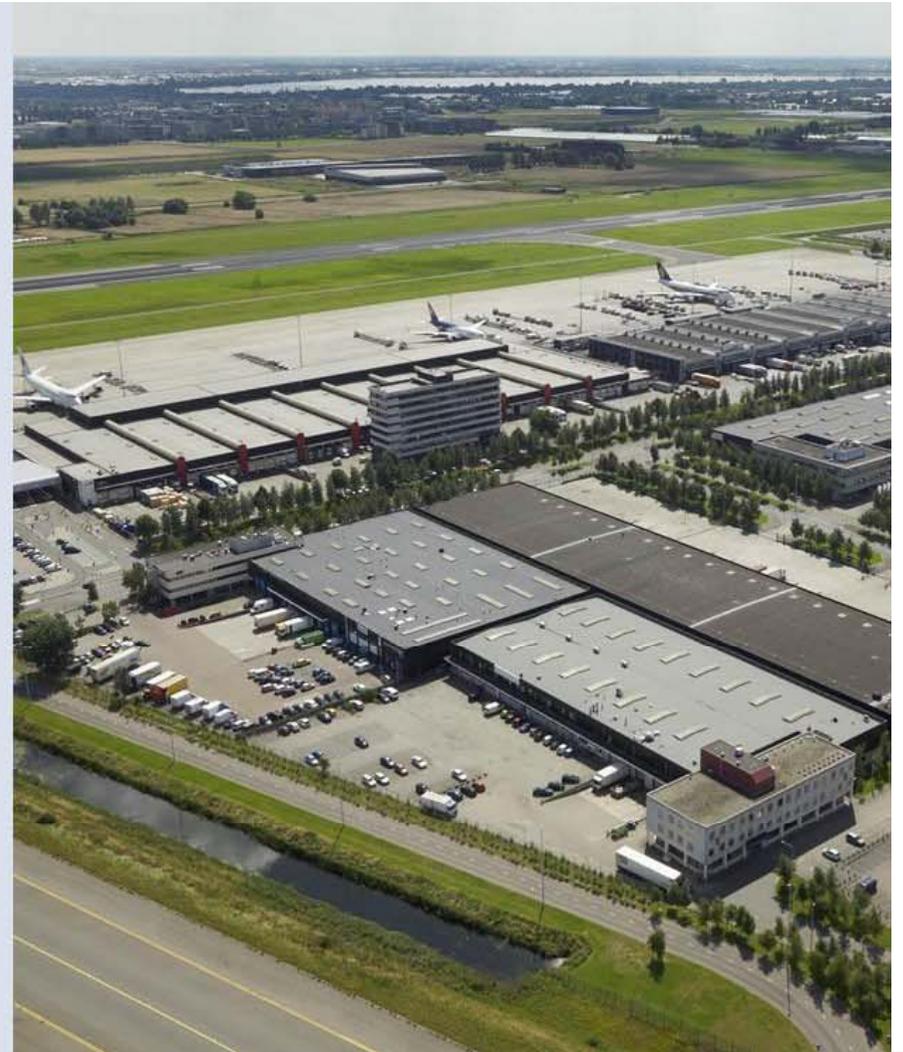
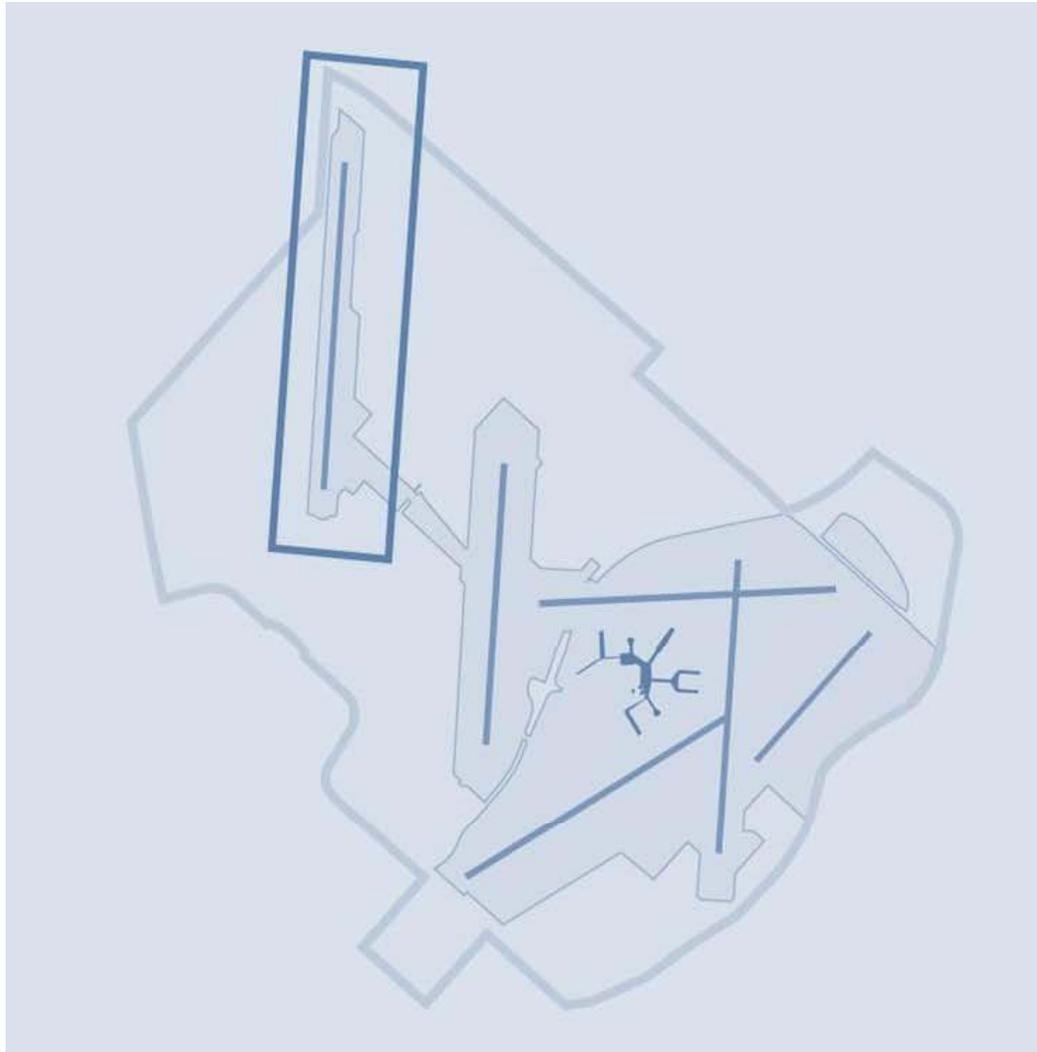
貨物部門の従業員数は**2万6,000人**以上



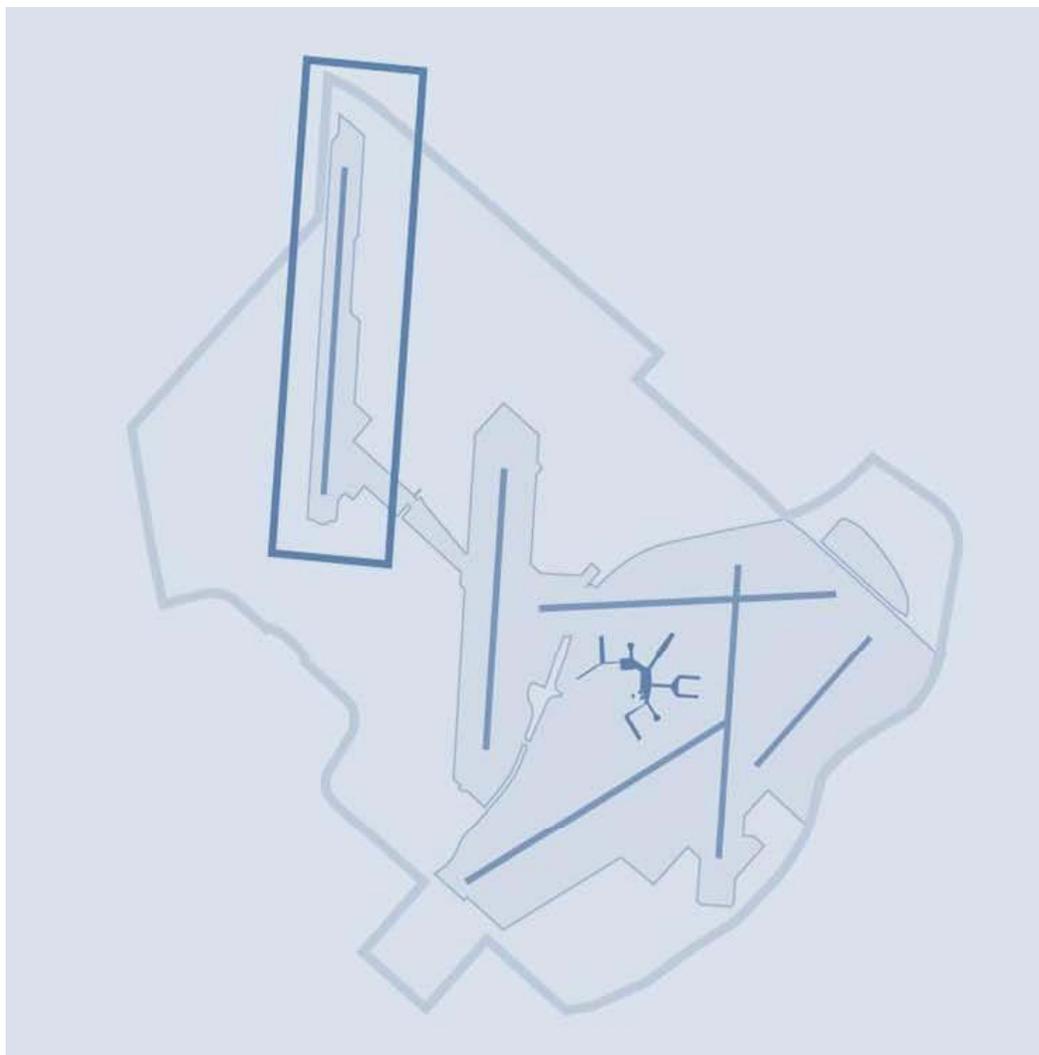




# 5 major runways



# 5本の主要滑走路



# Multiple handling companies and LSP's with air side access



# エアサイドで業務を行う 多様なハンドリング業者および物流業者



# Handling facilities

- General cargo handling
- Fast track for flowers and other perishables
- Animal hotels
- High value goods
- Vault for Works of art/extremely high value goods
- Dangerous goods

# 貨物関連施設

- 一般貨物取扱
- 花など生鮮貨物専用のファストトラック
- 動物のホテル
- 高付加価値品
- 美術品／超高付加価値品専用の保管庫
- 危険貨物

# Skyteam hub connecting the globe



- AEROFLOT
- AEROMEXICO
- AirEuropa
- AIRFRANCE
- Alitalia
- CHINA AIRLINES
- CHINA EASTERN
- CHINA SOUTHERN
- CZECH AIRLINES
- DELTA
- Kenya Airways
- KLM
- KOREAN AIR
- TAROM
- Vietnam Airlines

# スカイチームのハブ空港が世界をつなぐ



# Dense Air Cargo network with Asia



# アジアとの充実した航空貨物ネットワーク



# Passenger & Cargo flights between Japan and AMS

Passenger flights:

**AIRFRANCE KLM**

7 x per week AMS-Tokyo  
+ 4 x per week (June 22-Sept.20, '15)  
7 x per week AMS – Osaka  
3 x per week AMS-Fukuoka

Full freighter flights:

**NCA**  
Nippon Cargo Airlines

3 or 4 x per week AMS - Tokyo



# 日本とアムステルダム間の旅客便および貨物便

旅客便:

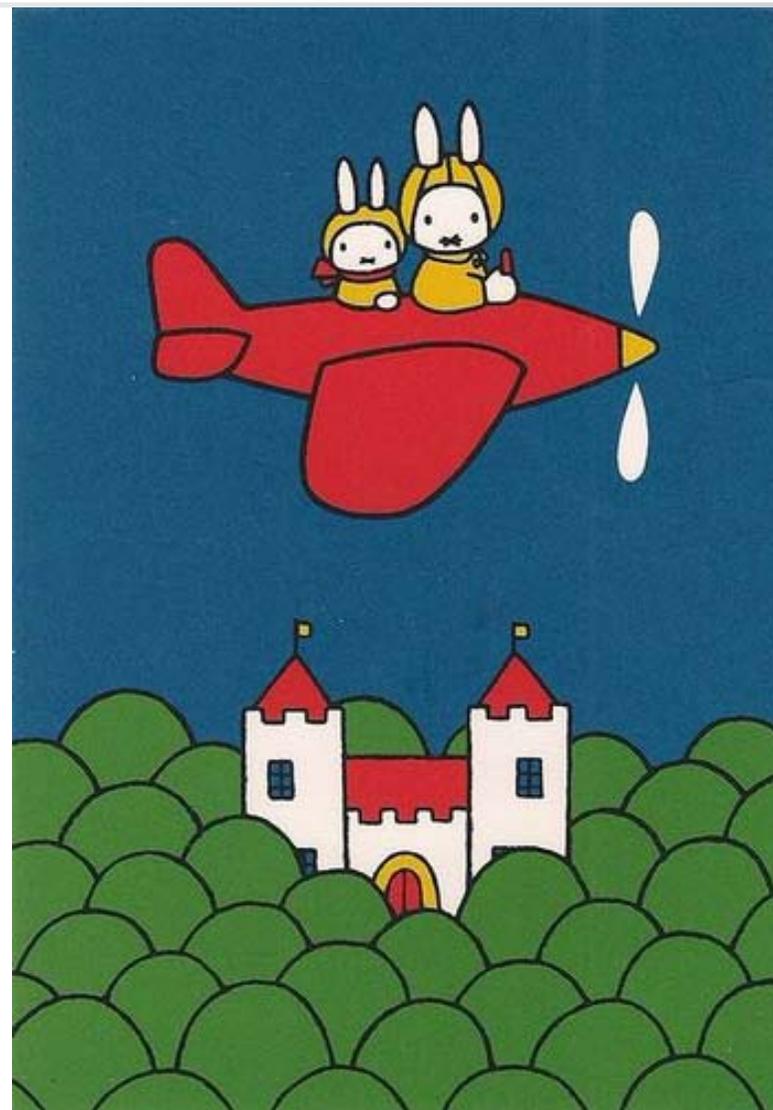
**AIRFRANCE** **KLM**

週7便 アムステルダム - 東京  
+ 週4便 (2015年6月22日- 9月20日)  
週7便 アムステルダム - 大阪  
週3便 アムステルダム - 福岡

貨物専用便:

**NCA**  
Nippon Cargo Airlines

週3 or 4便 アムステルダム - 東京



# European Road Feeder Services



# ヨーロッパのロードフィーダーサービス

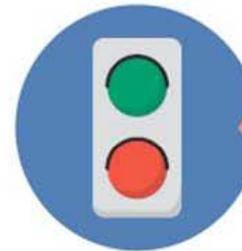


# DRIVING SUPPLY CHAIN INNOVATION



Removing obstacles from the supply chain

## SEAMLESS CONNECTIONS



Flexible, integrated supervision and inspection process

## SMARTGATE CARGO



Paperless cargo hub

## E-FREIGHT



25% reduction in handling process time

## AIRLINK

# VALUE-ADDING SOLUTIONS FOR CORE INDUSTRIES



FOOD & FLOWERS



FASHION



LIFE SCIENCE & HEALTH



HI-TECH



AEROSPACE



AUTOMOTIVE



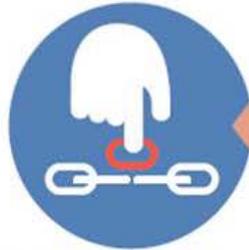
LIVE ANIMALS

© SCHIPHOL • BASED ON 2014 DATA

[WWW.SCHIPHOL.COM/CARGO](http://WWW.SCHIPHOL.COM/CARGO) • CONTACT US AT [CARGO@SCHIPHOL.NL](mailto:CARGO@SCHIPHOL.NL)

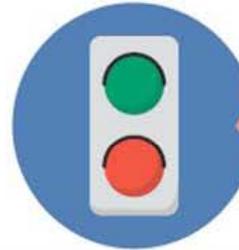


# サプライチェーンの革新を推進



サプライチェーンの  
障害を除去

シームレス・  
コネクションズ



柔軟かつ統合的な  
監視・検査プロセス

スマートゲート・カーゴ



貨物ハブの  
ペーパーレス化

eフレート



処理時間を  
25%短縮

エアリンク

# 中核的な産業に付加価値を与えるソリューション



食品&花



ファッション



生命科学&  
健康



ハイテク機器



航空宇宙



自動車



動物

© SCHIPHOL • BASED ON 2014 DATA

WWW.SCHIPHOL.COM/CARGO • CONTACT US AT CARGO@SCHIPHOL.NL



# > 200 LSP's in the Amsterdam Area

				
	 <small>KINTETSU WORLD EXPRESS Global Logistics Partner</small>			
		 <small>Global Logistics Provider</small>		

# 200社を超えるアムステルダム地域の物流業者

# Public Private Partnership

Customs and other government inspection bodies are dedicated partners in the supply chain



# 官民のパートナーシップ

税関等、政府の検査機関が  
サプライチェーンのパートナーとして  
貢献





Schiphol

**SmartGate Cargo**





Schiphol

**SmartGate Cargo**



# Status and next steps



Realised

Customs Control Centre



Realised

SmartGate ICT Solutions



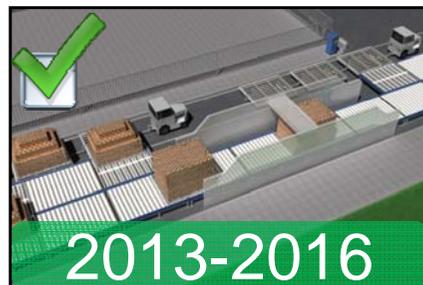
2011 - 2013

Mobile teams / scan



2014

Nuclear Detection



2013-2016

ULD Scan



2016

Joint Inspection Centre



2016

Centralized (remote) analysis



Pilots

Remote Scan

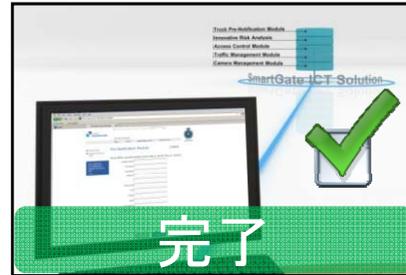
The SmartGate concept creates a flexible, integrated supervision and inspection process and will continue to be enhanced!

# 現状および次なるステップ



完了

税関管理センター



完了

スマートゲート ICT ソリューションズ



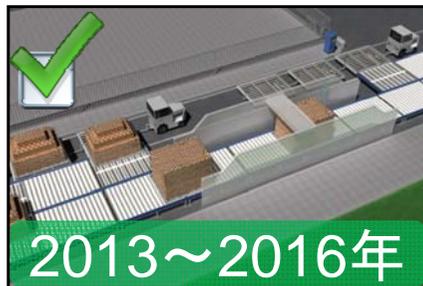
2011～2013年

モバイルチーム/スキャン



2014年

核探知



2013～2016年

ULDスキャン



2016年

合同検査センター



2016年

集中(遠隔)分析

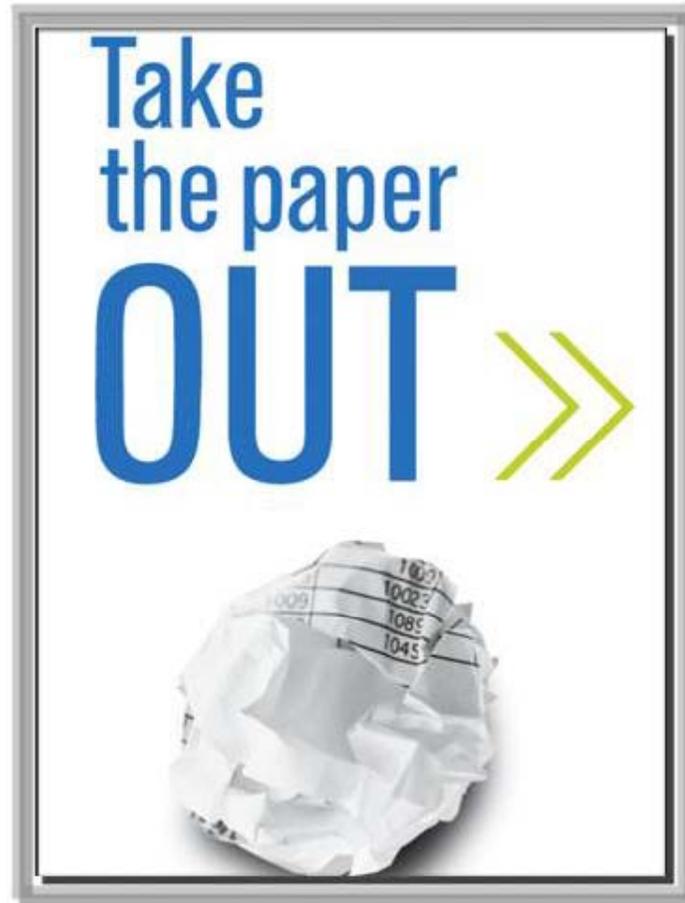


試験段階

遠隔スキャン

柔軟かつ統合的な監視・検査プロセスを生み出すスマートゲートのコンセプト。今後もさらに進化が続く！

# Moving towards a paperless supply chain



# サプライチェーンのペーパーレス化を目指す



書類を  
なくそう





