



ENABLING DIGITAL SUPPLY CHAIN ECOSYSTEMS

German Fashion Webinar 2025 TESI Kennzahlen und Reporting

TESISQUARE PLATFORM

Dezember 2025

Heike Zeisberg, Martin Gebel





**DER FÜHRENDE PARTNER FÜR IHR DIGITALES
SUPPLY CHAIN ECOSYSTEM**

MISSION

Wir helfen Unternehmen beim Aufbau digitaler Lieferketten-Ökosysteme und versetzen sie in die Lage, ihre Leistung in ausgedehnten Geschäftsnetzwerken zu maximieren.

VISION

Flexibilität und Aufgeschlossenheit haben für uns oberste Priorität, damit wir durch pragmatische Innovation durchgängige operative Spitzenleistungen erbringen können.

TESISQUARE



TESISQUARE AUF EINEN BLICK

Wir helfen Unternehmen digitale Ökosysteme für das Lieferkettenmanagement zu generieren

warum Tesisquare

30

Jahre Erfahrung

Haben uns das Know-how gegeben, um ein vielseitiges und modulares Produkt anzubieten

1

Plattform

Um Ihre gesamte Lieferkette mit einer einzigen Lösung zu verwalten

24/7

Customer service

Tag und Nacht an Ihrer Seite/
Unterstützung bei der
Plattformverwaltung

+600

Employees

Fachliche Kompetenz,
Teamwork und
Gegenseitige
Unterstützung

unsere Niederlassungen



Cuneo, IT - Via Savigliano 48, 12062 Roreto di Cherasco

Milan, New York, Amsterdam, Paris, Madrid, Düsseldorf, Chemnitz, Köln, Tirana, Turin, Rome, Padua, Genoa, Bologna, Naples.

verschiedene Branchen

- Handel
- Manufacturing
- Automotive
- Chemie & Pharma
- Elektronik
- Lebensmittel und Getränke
- Luxury & Fashion

Plattform SUITEN



TESI Control Tower



TESI SRM



TESI TMS



TESI Sales Management



TESI Extended Integration



SAP Business Solution

TOP KUNDEN REFERENZEN

amplifon

CONAD

coop
Alleanza 3.0

DUCATI

LAVAZZA
TORINO, ITALIA, 1895

TOD'S

ANALISTEN Bewertung

TESISQUARE® named
in the 2024 **Gartner®**
Market Guide
for Multienterprise
Collaboration Networks^{2,*}

TESISQUARE® named
in the 2025 **Gartner®**
Magic Quadrant
for Transportation
Management Systems^{1,*}

TESISQUARE® recognized
as a Technology Leader in
QKS Group' SPARK Matrix™
for Multi-Enterprise Supply
Chain Business Networks
(MESCBN), 2024

TESISQUARE® recognized
as a Technology Leader in
QKS Group' SPARK Matrix™
for Transportation
Management
System (TMS), 2023

¹ Gartner "Magic Quadrant for Transportation Management Systems", Brock Johns, Oscar Sanchez Duran, Carly West, Manav Jain – 25 March 2025.

² Gartner "Market Guide for Multienterprise Collaboration Networks*", Christian Titze, Brock Johns, Nathan Lease - 10 December 2024.

* GARTNER is a registered trademark and service mark of Gartner, Inc. and/or its affiliates in the U.S. and internationally, and MAGIC QUADRANT is a registered trademark of Gartner, Inc. and/or its affiliates and used herein with permission. All rights reserved. Gartner does not endorse any vendor, product, or service depicted in its research publications, and does not advise technology users to select only those vendors with the highest ratings or other designation. Gartner's research publications consist of the opinions of Gartner's research organization and should not be construed as statements of fact. Gartner disclaims all warranties, expressed or implied, with respect to this research, including any warranties of merchantability or fitness for a particular purpose.

TESISQUARE® recognized
as a Technology Leader in
QKS Group' SPARK Matrix™
for Supplier
Relationship & Risk,
2025

TESISQUARE® recognized
as a Technology Leader in
QKS Group' SPARK Matrix™
for Supply Chain
Control Tower (SSCT),
2024

TESISQUARE PLATFORM

Verbindung von Menschen, Daten, Technologien und Prozessen



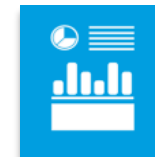
Skalierbarer
und modularer Ansatz



Zentrale Verarbeitung
zur Steuerung von
Ereignissen und Daten

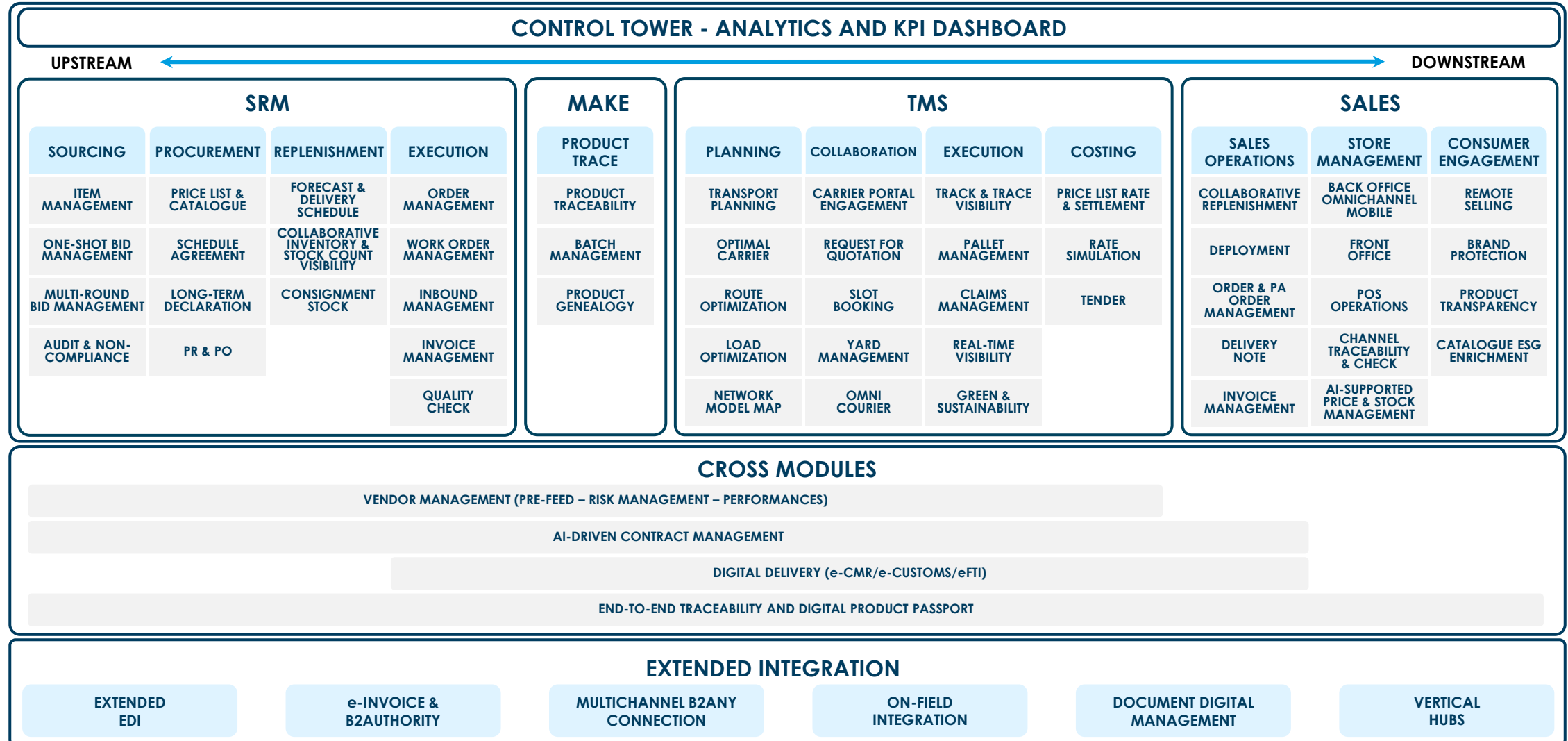


Datenzugriff und -verteilung
basierend auf Benutzerprofilen



Eingebettetes
Workflow-System

Die TESISQUARE-Plattform wurde unter Verwendung des SCOR®-Systems als Prozessreferenzmodell entwickelt und bietet verschiedene Bereitstellungsmodelle: SaaS und On-Premises

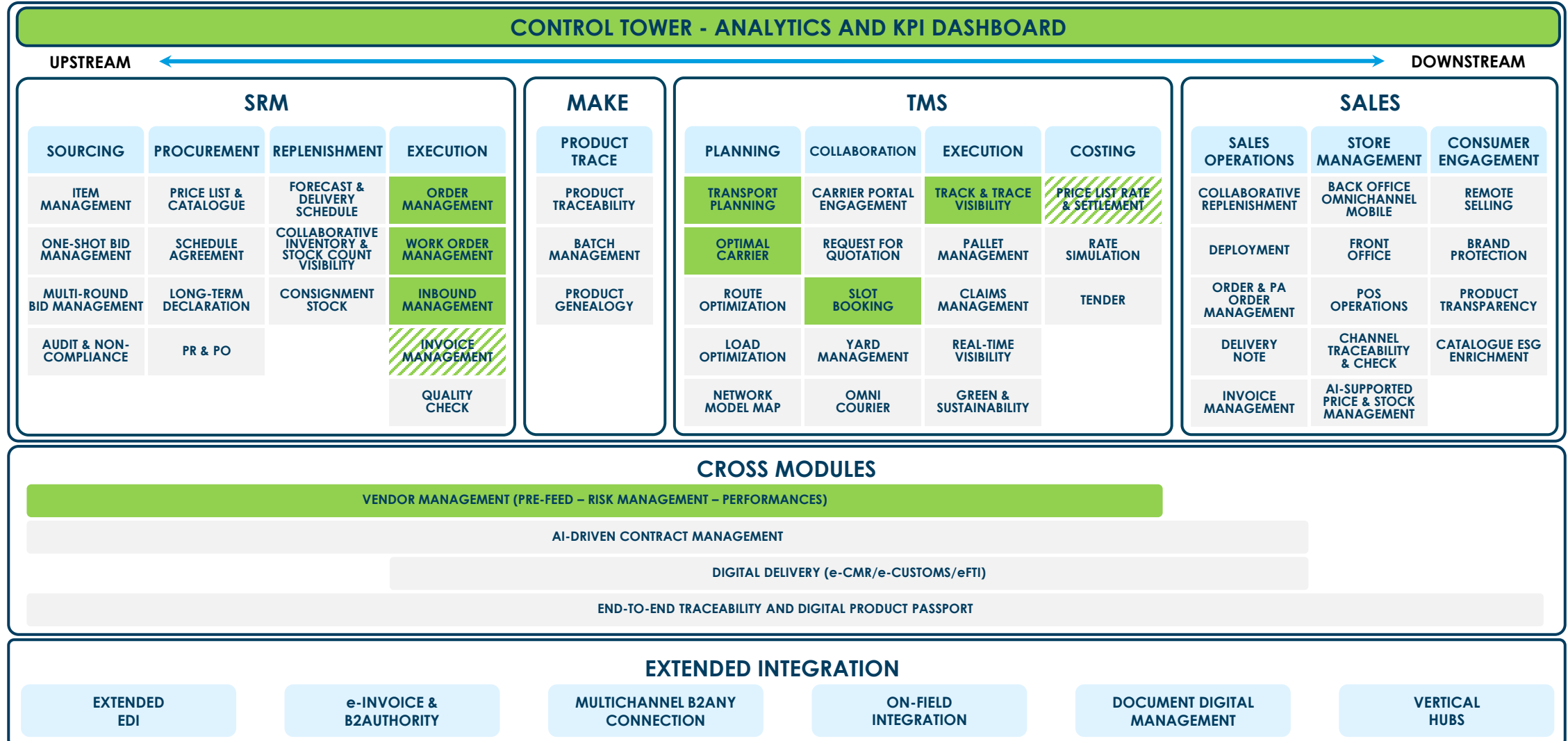


TESISQUARE PLATFORM

Typische Module Bei Fashion-Kunden

KEY

SUITE
VERTICAL
SOLUTION
MODULE



TESISQUARE PLATFORM

Fokus: Tesi Control Tower

KEY

SUITE
VERTICAL
SOLUTION
MODULE

CONTROL TOWER - ANALYTICS AND KPI DASHBOARD

UPSTREAM

DOWNSTREAM

SRM

SOURCING	PROCUREMENT	REPLENISHMENT	EXECUTION
ITEM MANAGEMENT	PRICE LIST & CATALOGUE	FORECAST & DELIVERY SCHEDULE	ORDER MANAGEMENT
ONE-SHOT BID MANAGEMENT	SCHEDULE AGREEMENT	COLLABORATIVE INVENTORY & STOCK COUNT VISIBILITY	WORK ORDER MANAGEMENT
MULTI-ROUND BID MANAGEMENT	LONG-TERM DECLARATION	CONSIGNMENT STOCK	INBOUND MANAGEMENT
AUDIT & NON-COMPLIANCE	PR & PO		INVOICE MANAGEMENT
			QUALITY CHECK

MAKE

PRODUCT TRACE
PRODUCT TRACEABILITY
BATCH MANAGEMENT
PRODUCT GENEALOGY

TMS

PLANNING	COLLABORATION	EXECUTION	COSTING
TRANSPORT PLANNING	CARRIER PORTAL ENGAGEMENT	TRACK & TRACE VISIBILITY	PRICE LIST RATE & SETTLEMENT
OPTIMAL CARRIER	REQUEST FOR QUOTATION	PALLET MANAGEMENT	RATE SIMULATION
ROUTE OPTIMIZATION	SLOT BOOKING	CLAIMS MANAGEMENT	TENDER
LOAD OPTIMIZATION	YARD MANAGEMENT	REAL-TIME VISIBILITY	
NETWORK MODEL MAP	OMNI COURIER	GREEN & SUSTAINABILITY	

SALES

SALES OPERATIONS	STORE MANAGEMENT	CONSUMER ENGAGEMENT
COLLABORATIVE REPLENISHMENT	BACK OFFICE OMNICHANNEL MOBILE	REMOTE SELLING
DEPLOYMENT	FRONT OFFICE	BRAND PROTECTION
ORDER & PA ORDER MANAGEMENT	POS OPERATIONS	PRODUCT TRANSPARENCY
DELIVERY NOTE	CHANNEL TRACEABILITY & CHECK	CATALOGUE ESG ENRICHMENT
INVOICE MANAGEMENT	AI-SUPPORTED PRICE & STOCK MANAGEMENT	

CROSS MODULES

VENDOR MANAGEMENT (PRE-FEED – RISK MANAGEMENT – PERFORMANCES)

AI-DRIVEN CONTRACT MANAGEMENT

DIGITAL DELIVERY (e-CMR/e-CUSTOMS/eFTI)

END-TO-END TRACEABILITY AND DIGITAL PRODUCT PASSPORT

EXTENDED INTEGRATION

EXTENDED
EDI

e-INVOICE &
B2AUTHORITY

MULTICHANNEL B2ANY
CONNECTION

ON-FIELD
INTEGRATION

DOCUMENT DIGITAL
MANAGEMENT

VERTICAL
HUBS

TESI CONTROL TOWER

Wertvolle Daten Für Die Entscheidungsfindung

ANALYSEN

- **Transparenzanalyse:** Kennzahlen zur Servicequalität, Standard Leistungsindikatoren und Dashboards.
- **Proaktive Analyse:** konfigurierbares Alarmsystem, sendet bei Zielabweichungen Benachrichtigungen oder aktiviert Prozesse.
- **Self-Service-Analyse:** Ermöglicht rechtegesteuert eigenständige Definition von Berichten und Dashboards

RISIKOMANAGEMENT UND GEOTRENDS

Ermöglicht dank der Integration mit externen Systemen die **Analyse verschiedener Risikoebenen** mit Auswirkung auf die Prozesse und die Organisation der Lieferkette. Risikobewertung und Definition **kurz- bis mittelfristiger Szenarien**, um auf wirtschaftliche, klimatische, geographische, politische **Veränderungen und andere disruptive Ereignisse reagieren** zu können.

COMMAND CENTER

Entwicklung vom **Analysesystem** hin zu einem **entscheidungsunterstützendem System** mit Funktionen für:

- Zieldefinition zur Zielerreichung
- Steuerung mehrerer Zielfunktionen
- Arbeiten mit Alternativszenarien
- Umsetzung dieser Entscheidungen in operativen Prozessen.



NACHHALTIGKEIT

Um Nachhaltigkeitsziele zu erreichen, werden **Kraftstoffverbrauch, CO₂-Emissionen**, Fahrzeuggeschwindigkeit, Standort und voraussichtliche Lieferzeiten erfasst.

Zudem ermöglicht die Software die Integration von **CSR-Bewertungsdaten** von Lieferanten aus externen Datenbanken.

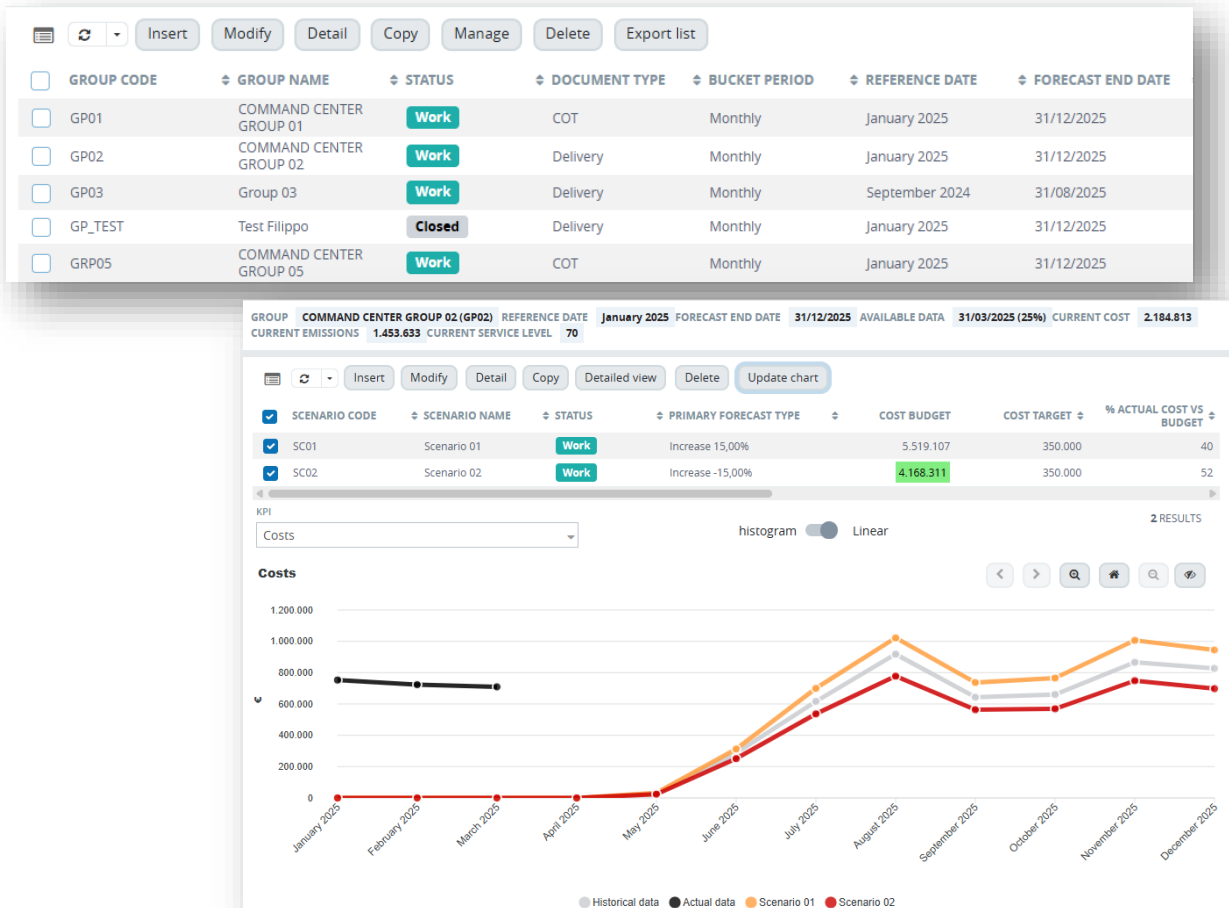
VORHERSAGEN

Eine Anwendung für **maschinelles Lernen** zur Datenanalyse, die die Erstellung **analytischer Modelle** automatisiert.

Die Engine ermöglicht die Vorhersage von Informationen auf Basis historischer Daten, gruppiert nach spezifischen Attributen, oder durch Integration externer Informationen.



ENTWICKLUNG VOM ANALYSESYSTEM HIN ZU EINEM ENTSCHEIDUNGSUNTERSTÜTZENDEM SYSTEM



- **Definition** von detaillierten **Logistikzielen** für **Kosten**, **Lieferzeiten** und **Nachhaltigkeit** mit Möglichkeit zur **individuellen Anpassung**. Diese Ziele lassen sich für eine präzise Steuerung auf verschiedenen Detailebenen definieren, z. B. nach Route, Kunde, Spediteur, Serviceart usw.
- **Simulation von strategischen Szenarien:** Erstellen und Vergleichen von verschiedenen Simulationen, um die Auswirkungen unterschiedlicher Strategien auf definierte Ziele zu bewerten. Dieses Tool unterstützt Führungskräfte bei Was-wäre-wenn-Analysen für mittel- und langfristige Entscheidungen.
- **Leistungsüberwachung und -steuerung:** Das System verfolgt und vergleicht kontinuierlich die Ist-Daten mit den Budgetvorgaben. Abweichungen werden hervorgehoben, um **proaktive** Prognosen, Budgetanpassungen oder schnelle Korrekturmaßnahmen („Steuerungsentscheidungen“) in den Schlüsselbereichen Kosten, Durchlaufzeit und Nachhaltigkeit zu ermöglichen.

TESI CONTROL TOWER

Zukünftige Ereignisse Prognostizieren

Eine Anwendung für **maschinelles Lernen** zur Datenanalyse, die die Erstellung **analytischer Modelle** automatisiert.

Die Engine ermöglicht die Vorhersage von Informationen auf **Basis historischer Daten**, gruppiert nach spezifischen Attributen, oder durch Integration externer Informationen.

Anwendungsbeispiel:

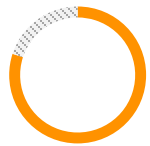
- Vorhersage auf Basis der Vergangenheitsdaten, ob eine Lieferung pünktlich sein wird oder nicht, in Abhängigkeit von Abgangs- und Ankunftsort, Ländern, Spediteur, Service, Incoterm etc.
- Dies kann z.B. im Modul „Optimal Carrier“ Anwendung finden bei der Auswahl des für den konkreten Transport besten Spediteur.
- Das heißt, schon bevor die Ware auf den Transport geht, können in der Planung die historischen Daten für die Entscheidungen zu Rate gezogen werden.
- Und die Daten können bei der Definition zukünftiger Transport Lead Times berücksichtigt werden.



TESI CONTROL TOWER – VORHERSAGEN

Farbunterstützte Visualisierung

Vorhersage von KPIs auf Basis von Algorithmen des maschinellen Lernens



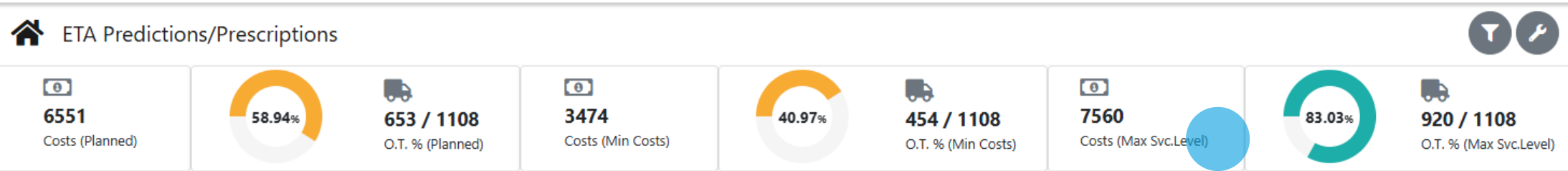
O.T. % by From/To Location (Planned) ▾

● > 70 % ● 50 % - 70 % ● 0 % - 50 %

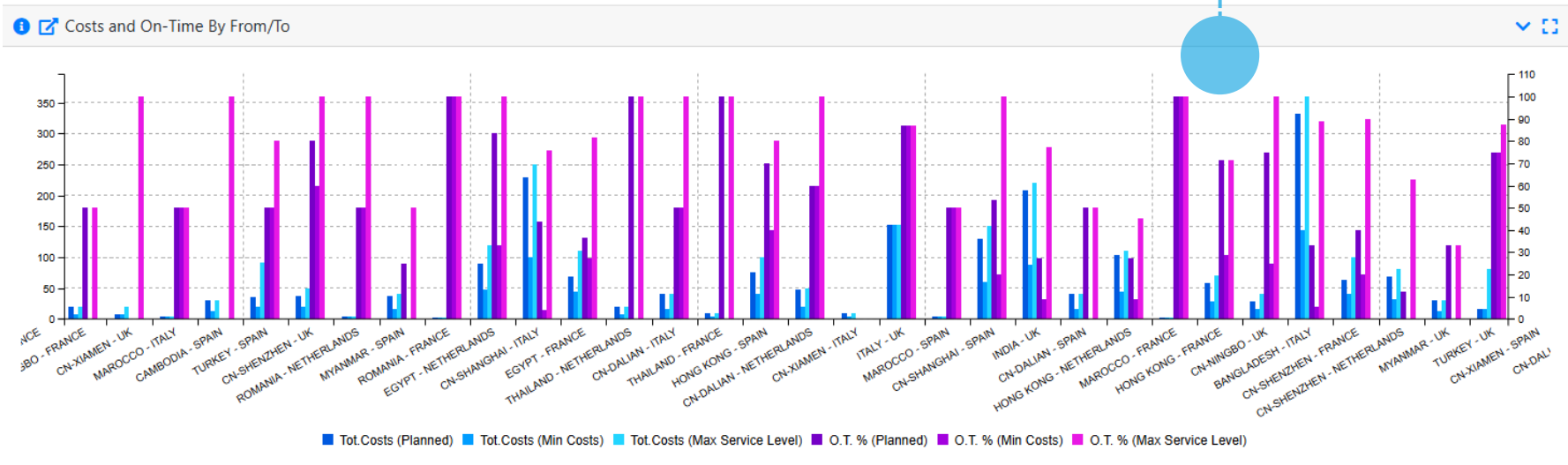
TURKEY	25.00 %	16.67 %	20.00 %	50.00 %	75.00 %
THAILAND	100.00 %	0.00 %	100.00 %	0.00 %	
ROMANIA	100.00 %	100.00 %	50.00 %	40.00 %	
MYANMAR	0.00 %	100.00 %	66.67 %	25.00 %	33.33 %
MAROCCO	100.00 %	100.00 %		50.00 %	
ITALY	82.65 %	91.86 %	81.71 %	82.93 %	86.84 %
INDIA	52.00 %	51.72 %	52.17 %	37.93 %	36.36 %
HONG KONG	85.71 %	66.67 %	45.45 %	80.00 %	72.73 %
EGYPT	36.36 %	38.46 %	91.67 %	25.00 %	44.44 %
CN-XIAMEN		0.00 %		20.00 %	0.00 %
CN-SHENZHEN	60.00 %	50.00 %	50.00 %	66.67 %	100.00 %
CN-SHANGHAI	77.78 %	60.00 %	57.14 %	73.33 %	55.56 %
CN-NINGBO	50.00 %	66.67 %	100.00 %		75.00 %
CN-DALIAN	50.00 %	100.00 %	80.00 %	50.00 %	50.00 %
CAMBODIA	0.00 %	20.00 %	50.00 %	0.00 %	0.00 %
BANGLADESH	48.00 %	44.44 %	61.76 %	54.55 %	56.76 %
	FRANCE	ITALY	NETHERLANDS	SPAIN	UK
	Arrivals				

TESI CONTROL TOWER – VORHERSAGEN

Dashboards, Tabellen, Diagramme...

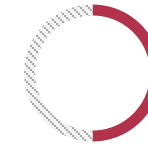
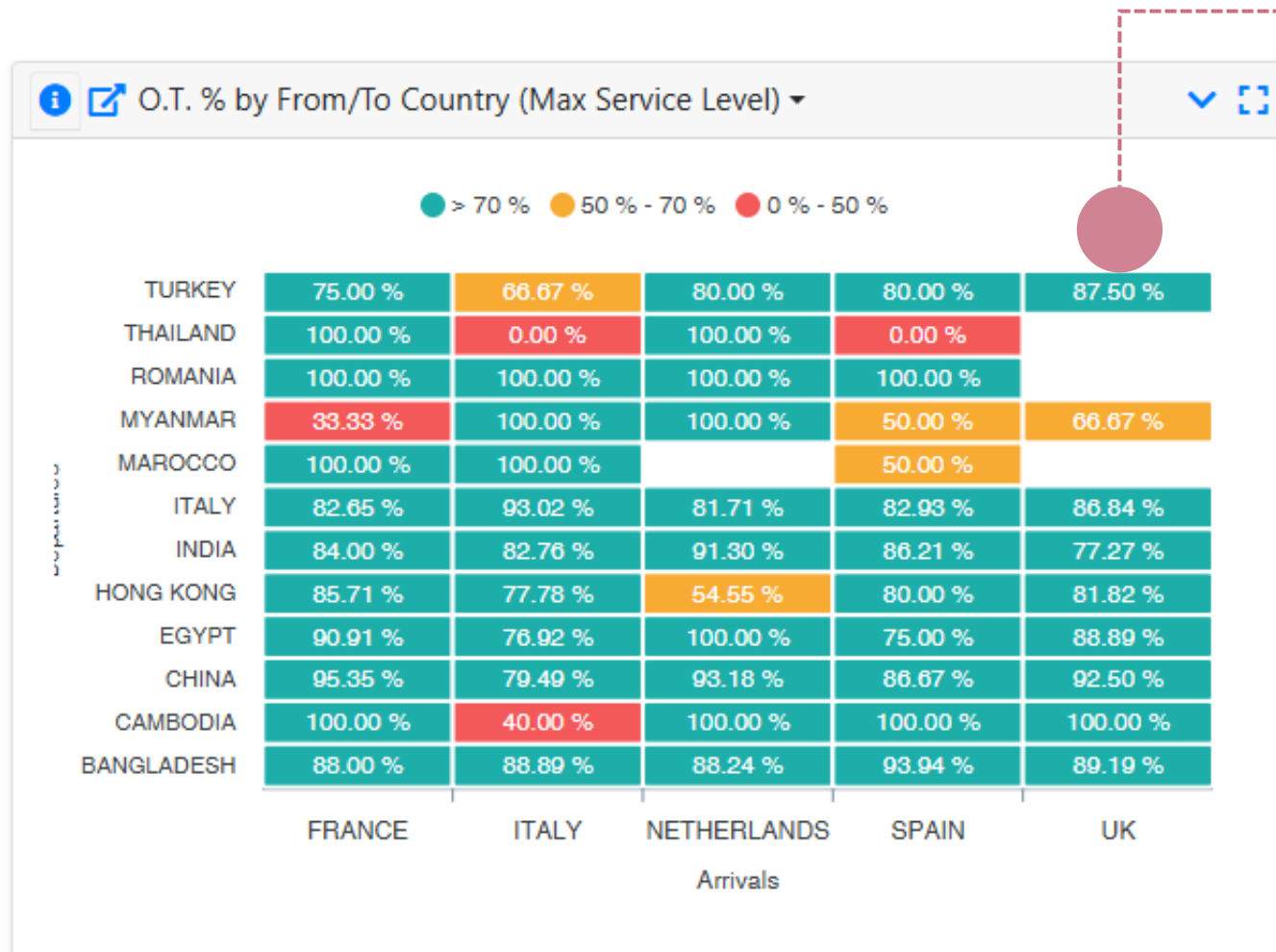


Vielfältige Darstellungsmöglichkeiten der Ergebnisse



TESI CONTROL TOWER – VORHERSAGEN

Mit Welcher Wahrscheinlichkeit Ist Meine Lieferung Pünktlich?



Möglichkeit zur Nutzung im
Command Center

Anbindung externer
Datenquellen möglich

INNOVATION

Agentenunterstützte Dokumentenerkennung

Nutzung des maschinellen Lernens für die Dokumentenerkennung

SUPPLIER RESPONSE

DOCUMENT

ccia_ok1.pdf

DESCRIPTION

CCIAA

FIELD	DOCUMENT DATA	CALCULATE
Fiscal Code	012345200052	
Document Expiry Date	2025-05-13	✓
Denomination	CAFFAGNI SRL	
Registered Office		
Protocol Number	46277212	
Registration Date	1996-02-19	
Document Issue Date	2024-11-13	

Calculated check

Data calculated using AI based on other datas read from the document. (Eg. 'Data scadenza Documento' field is calculated by adding 6 months to the 'Data Emissione Documento' field)

Data read from document don't match with data registered in our system. In the case of an expiry date, it indicates that the document has expired.

DURC_OK.pdf

DURC

FIELD	DOCUMENT DATA	CALCULATED	SYSTEM REGISTERED DATA
Fiscal Code	012345200052		012345200052
Document Expiry Date	2025-08-15		2025-06-26
Denomination	CAFFAGNI SRL		CAFFAGNI SRL
Registered Office	VIA CONTRA' RIALE 20 VICENZA VI 36100		VIA ALLEMANO
Protocol Number	INPS_36451323		
Request Date	2025-04-15		

2 RESULTS

Schlüsselfunktionen

Agent Doc Extraction:

- Informationen aus Dokumenten extrahieren (PDF, Bilder usw.)
- Visuelle Konfiguration der zu extrahierenden Felder
- Integration mit den Download-/Upload-Bereichen der Plattform

Agent Doc Validation:

- Gegenprüfung der extrahierten Informationen (z. B. ist das Mitgliedschaftsdokument der Handelskammer abgelaufen)



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

TESI North America Inc

New York & Los Angeles

TESI International B.V.

Amsterdam

TESI France Sas

Paris

TESI Deutschland GmbH

Düsseldorf, Chemnitz & Cologne

TESI Spain & Portugal S.L.

Madrid & Barcelona

TESI Technology Albania Sh.p.k.

Tirana

TESISQUARE S.p.A.

Headquarters

Via Savigliano, 48
12062 Roreto di Cherasco (Cuneo)

Branches

Milan, Rome, Turin, Padua, Genoa,
Bologna, Naples, Como

in   



+39 02 89202682
tesisquare.com
marketing@tesisquare.com

How to use this presentation

Purpose

This document is for informational purposes only and it provides an overview about features, developments, products, platforms directions, and functionality. This information reflects the status of TESISQUARE S.p.A. on the date when this presentation has been printed.

Safe harbour statement

The presentation is subject to change without notice for any reason. This content may not be incorporated into any contract so the information included is not a commitment or legal obligation to deliver any functionality, applications, services or software. TESISQUARE S.p.A. assumes no responsibility for errors or omissions in this document.

Legal disclaimer

The information contained herein is proprietary to TESISQUARE S.p.A. and it is confidential; its disclosure would be extremely useful to competitors that offer similar services. The material in this document includes a description of concepts result of a significant research and development effort. Therefore TESISQUARE® prohibits the use or disclosure of either full or partial information contained in this document, including attachments, for purposes different from the offer evaluation aimed at the supply assignment.