

The logo for PTV Logistics, featuring the text "PTV" in white on a black rectangular background, followed by "LOGISTICS" in white on a black rectangular background. The background of the entire slide is red with abstract white and light red geometric shapes, including lines and circles, suggesting a network or infrastructure.

PTV LOGISTICS

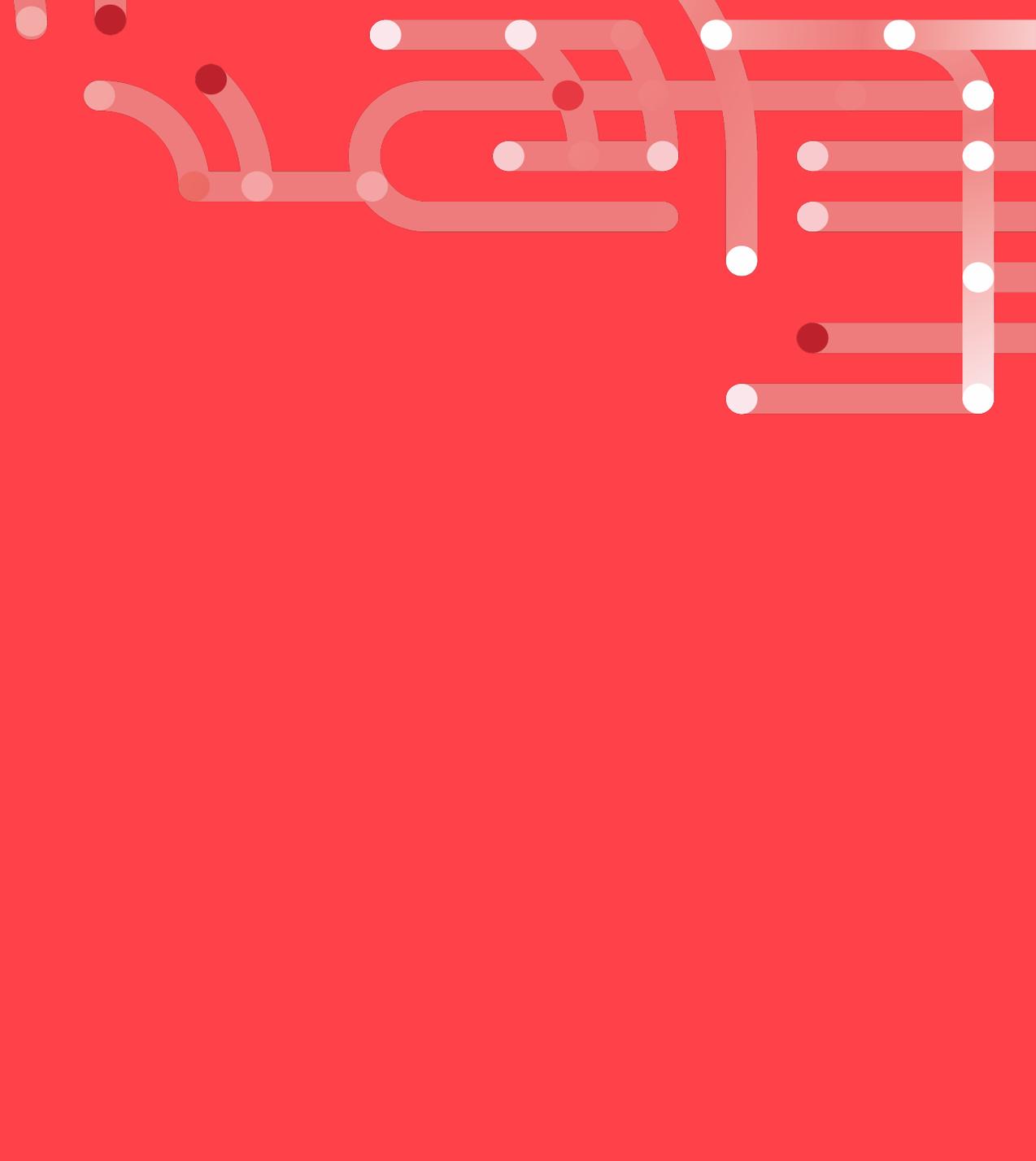
PTV LOGISTICS DAY 2024

Sala Joule | Cariplo Factory, Milano

7.nov.2024

The logo for ADVISEME, featuring the word "ADVISEME" in a stylized, blue, sans-serif font. The letter "A" is larger and more prominent, with a green accent on its top-left corner.

ADVISEME



PTV | LOGISTICS

AI: ASPETTATIVE E APPLICAZIONI



Lorenzo Paganelli CEO

Cariplo Factory, Milano
7 novembre 2024

ADVISEME

AdviseMe



AdviseMe è una startup innovativa nata a Milano.

Applica l'Intelligenza Artificiale in più contesti quali: lavoro, mobilità, finanza ed energia. Ha realizzato il "gemello digitale" per l'**utilizzo della AI nella logistica distributiva** facendolo diventare un prodotto integrato con i sistemi di PTV Logistics.

Contesto e Sfide della Logistica



- **Complessità crescente:** globalizzazione e domanda di consegne rapide
- **Sfide comuni:** gestione dell'inventario, ottimizzazione dei percorsi, riduzione dei costi e aumento dell'efficienza
- **Necessità di innovazione:** come risposta alle sfide attuali e future

Ruolo dell'AI nella Logistica



- **Automazione e Efficienza:** l'AI consente processi più veloci e meno errori
- **Ottimizzazione dei Costi:** minimizza sprechi e ottimizza l'uso delle risorse
- **Esperienza del Cliente:** migliora la precisione e la velocità delle consegne.

PTV LOGISTICS

PTV Logistics Day | 7 Novembre 2024

Sala Joule | Cariplo Factory, Milano



con

Lorenzo Paganelli

CEO **ADVISEME**



con

Ivan Riservato

CTO **ADVISEME**

IA: Aspettative e applicazioni

Utilizzo della IA nella logistica distributiva

Applicazioni Chiave dell'AI



- **Ottimizzazione dei Percorsi di Consegna**
- **Gestione Predittiva dell'Inventario**
- **Automazione di Magazzino**
- **Manutenzione Predittiva**

Benefici dell'AI nella Logistica



- **Riduzione dei Costi Operativi**
- **Migliore Gestione delle Risorse**
- **Maggiore Flessibilità e Adattabilità**
- **Riduzione dei Tempi di Consegna**

Sfide e Limiti Attuali

- **Costo di Implementazione:** tecnologie avanzate possono essere onerose
- **Gestione dei Dati:** necessità di grandi volumi di dati affidabili
- **Resistenza al Cambiamento:** adattamento del personale e delle pratiche aziendali

Prospettive Future



- **AI e IoT:** integrazione con dispositivi intelligenti per monitoraggio in tempo reale
- **AI e Blockchain:** trasparenza e tracciabilità della supply chain
- **Automazione Completa:** potenziale impiego di veicoli autonomi e droni per le consegne

Conclusione



- **Sintesi: L'AI rappresenta una risorsa cruciale per il futuro della logistica, con benefici tangibili in termini di efficienza, precisione e soddisfazione del cliente.**
- **Invito all'azione: Investire in tecnologie AI per migliorare la competitività e prepararsi ai cambiamenti futuri.**

The logo for PTV Logistics, featuring the text "PTV" in white on a black rectangular background, followed by "LOGISTICS" in white on a black rectangular background. The background of the slide is red with abstract white and light red geometric shapes, including lines and circles, suggesting a network or data flow.

PTV LOGISTICS

DOMANDE

?

ADVISEME