AGV - Veicoli a Guida Automatizzata

Fabrizio Masini, Luca Sangiorgi

Indice:

1. ABSTRACT

2. INTRODUZIONE

3. STORIA E STATO DELL'ARTE

4. DEFINIZIONE AGV
    a. Confronto tra le definizioni
    b. Definizione personale
    c. Caratteristiche
    d. Benefici
    e. Proprietà di guida
    f. Proprietà di alimentazione
    g. Sistemi di sicurezza

5. DEFINIZIONE AGV-System
    a. Confronto tra le definizioni
    b. Definizione personale
    c. Caratteristiche

6. FORME DI AUTONOMIA NEGLI AGV
    a. Autonomia nei sistemi di guida
    b. Autonomia nelle tecniche di alimentazione
    c. Autonomia per la sicurezza
    d. Autonomia del sistema (colletiva, fault tolerance, …)

7. CENNI TEORICI
    a. Definizione di Distributed Intelligence
    b. Definizione di Swarm Behaviour
    c. Definzione di Stigmergy
        i. Possibili implementazioni

8. CONCLUSIONE
    a. Sviluppi futuri