Tratamento de dados

Tratamen

Filtros

Aprendizado de Máquina

Tratamento de dados

Como podemos tratar os dados dos dispositivos.

16 de Maio de 2018

Tratamento de dados

.......

Filtros

Aprendizad de Máquina 1 Tratamentos

2 Filtros

Tratamento de dados

Tratamentos

Filtros

Aprendizado de Máquina 1 Tratamentos

2 Filtros

Tratamentos de dados

Tratamento de dados

Tratamentos

Tipos de tratamento

Filtros

Aprendizado

Validação

de Máquin

Porque tratar os dados?

Tratamento de dados

Tratamentos

Big Data Vs:

Volume

Velocidade

Variedade

Variabilidade

Veracidade

Validade

Vulnerabilidade

Volatilidade

Visualização

Valor



Tratamento de dados

Tratam

Filtros

Aprendizado de Máquina 1 Tratamentos

2 Filtros

Filtros

Tratamento de dados

Tipos de filtros

- Analógicos
- Digitais
- Contextuais

Filtros Aprendiza

Filtros

Tratamento de dados

Filtros comuns

Passa-alta (High Pass Filter)

Passa-baixa (Low Pass Filter)

■ Passa-banda (Band Pass Filter)

Filtros

Tratamento de dados

Filtros

Utilidades

Remover ruídos

Decisões mais inteligentes

Inferir informações

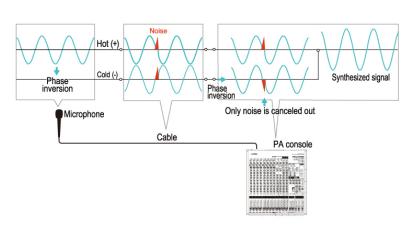
4□ > 4□ > 4 = > 4 = > = 900

Tratamento de dados

Duplicação de sinal

tamentos

Filtros

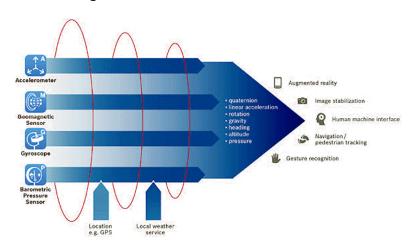


Tratamento de dados

Filtros

Aprendizado de Máquina

Sensores magnéticos

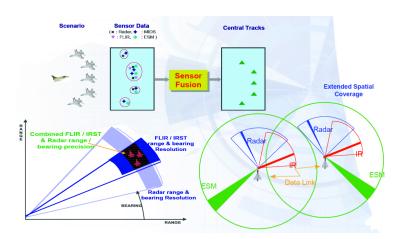


Tratamento de dados

Exemplo com radares

amentos

Filtros

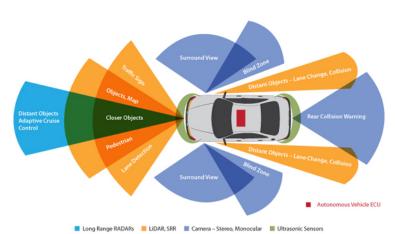


Tratamento de dados

Carro autônomo

Tratamento

Filtros

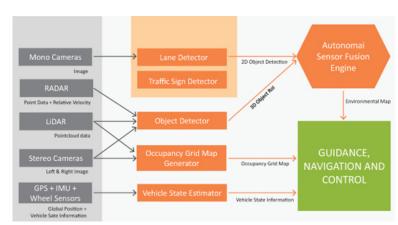


Tratamento de dados

Carro autônomo

Filtros

Aprendizad



Tratamento de dados

Aprendizado de Máquina 1 Tratamentos

2 Filtros

Tratamento de dados

Aprendizado de Máguina

Por que?!

Muitos dados

Segurança para informações e sistemas

Aumentar poder computacional

Consumo eficiente de recursos e energia

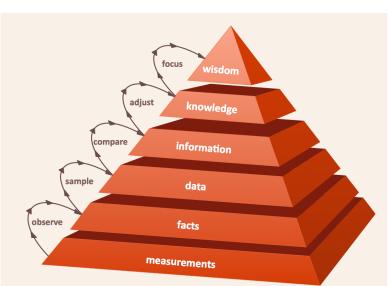
Crescimento constante de algoritmos e teorias



Tratamento de dados

Tratamen

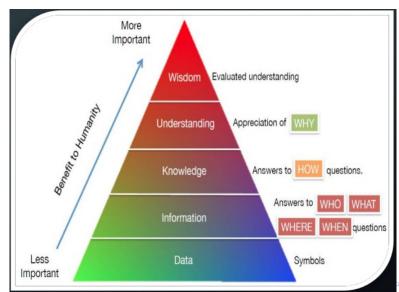
Filtros



Tratamento de dados

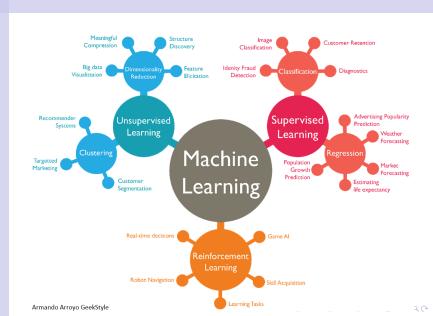
Tratament

_..



Tratamento de dados

Tratamentos



Tratamento de dados

ratamen

Filtros

Aprendizado de Máquina

Tratamento de dados

Como podemos tratar os dados dos dispositivos.

16 de Maio de 2018