Exposée Sensorik

Yannik Höll Georg Muck Christoph Pooch Gwladys Noutep Tchapda

22.04.2021

- Ziel: Roboter der sinnvoll über Campus fahren soll
 - sinnvolle avige ion
 - beachten von Hind mis en wie Menschen oder Schlaglöckern
 - ggf erkennen von Fehlem in anderen Bereichen
- akkurate Aufnahme, Verarbeitung und (durch Verarbeitung) sinnvoll Bereitstellung der Sensordaten

- Ziel: Roboter der sinnvoll über Campus fahren soll
 - sinnvolle Navigation
 - beachten von Hinc mis en wie Menschen oder Schlaglöch ern
 - ggf erkennen von Ferm in anderen Bereichen
- akkurate Aufnahme, Verarbeitung und (durch Verarbeitung) sinnversenden Bereitstellung der Sensordaten

- Ziel: Roboter der sinnvoll über Campus fahren soll
 - sinnvolle Navigation
 - beachten von Hindernissen wie Menschen oder Schlaglöchern
 - ggf erkennen von Ferm in anderen Bereichen
- akkurate Aufnahmer verarb, ung und (durch Verarbeitung) sinnvelle Bereitstellung de bensordaten

- Ziel: Roboter der sinnvoll über Campus fahren soll
 - sinnvolle Navigation
 - beachten von Hindernissen wie Menschen oder Schlaglöchern
 - ggf erkennen von Fehlern in anderen Bereichen
- akkurate Aufnahmer verarb ung und (durch Verarbeitung) sinnve le Bereitstellung de bensordaten

- Ziel: Roboter der sinnvoll über Campus fahren soll
 - sinnvolle Navigation
 - beachten von Hind mis en wie Menschen oder Schlaglöckern
 - ggf erkennen von Fe n in anderen Bereichen
- akkurate Aufnahme, Verarbeitung und (durch Verarbeitung) sinnvolle Bereitstellung der Sensordaten

- Ziel: Roboter der sinnvoll über Campus fahren soll
 - sinnvolle Navigation
 - beachten von Hindernissen wie Menschen oder Schlaglöchern
 - ggf erkennen von Fe n in anderen Bereichen
- akkurate Aufnahme, Verarbeitung und (durch Verarbeitung) sinnvolle Bereitstellung der Sensordaten

- Meeting am Anfang und am Ende der "Arbeitswoche"
- Aufgaben zu geregelt. Z en erledigen
- feste Verbindlichkeite
- Kommunikation via Discord und Datenaustausch via GitHub

- Meeting am Anfang und am Ende der "Arbeitswoche"
- Aufgaben zu geregelten Zeiten erledigen
- feste Verbindlichkeite
- Kommunikation via Discord
 Datenaustausch via GitHub

- Meeting am Anfang und am Ende der "Arbeitswoche"
- Aufgaben zu geregelten Zeiten erledigen
- feste Verbindlichkeiten
- Kommunikation via Discord
 Datenaustausch via GitHub

- Meeting am Anfang und am Ende der "Arbeitswoche"
- Aufgaben zu geregelten Zeiten erledigen
- feste Verbindlichkeiten
- Kommunikation via Discord und Datenaustausch via GitHub

Vorbereitung

- Definieren des Problems
- Kommunikat mit andere rupper
- Recherche & Planung
 - be ∍tir -Kla
 - aitH Bis
 - de tion
- Umsetzung
 - ur a

- Vorbereitung
 - Definieren des Problems
 - Kommunikat mit andere ruppen
- Recherche & an ne
 - be otig
 - #LI Di
 - de tion
- Umsetzung
 - ur a

Y. HÖLL, G. MUCK, C. POOCH, G. N. TCH

- Vorbereitung
 - Definieren des Problems
 - Kommunikation mit anderen Gruppen
- Recherche & an ne
 - der benötigten Mit

 - de lies

- Umsetzung
- ur a

Y. HÖLL, G. MUCK, C. POOCH, G. N. TCH

Vorbereitung

- Definieren des Problems
- Kommunikat mit andere ruppen

• Recherche & Planung

- Recherchieren der enötigten Mittel
- Ablaufpläne & UML
 assendiagramm erstellen
- Analysieren der GitHub-Bibliotheken
- Ansätze/Ideen der Integration

Umsetzung

ur a

- Vorbereitung
- Recherche & Planung
 - Recherchieren der benötigten Mittel

- Vorbereitung
 - Definieren des Problems
 - Kommunikation mit anderen Gruppei
- Recherche & Planung
 - Recherchieren der benötigten Mittel
 - Ablaufpläne & UML-Klassendiagramm erstellen
 - Analysieren der Ginub-bliotheken
 - Ansätze/Ideen er Integrat
- Umsetzung
 - иг а
 - Verfeinerung

Y. HÖLL, G. MUCK, C. POOCH, G. N. TCH

- Vorbereitung
 - Definieren des Problems
 - Kommunikation mit anderen Grupper
- Recherche & Planung
 - Recherchieren der benötigten Mittel
 - Ablaufpläne & UML-Klassendiagramm erstellen
 - Analysieren der GitHub-Bibliotheken
 - Ansätze/Ideen er Integrau
- Umsetzung
 - ur a

 - Verteinerung

- Vorbereitung
 - Definieren des Problems
 - Kommunikation mit anderen Grupper
- Recherche & Planung
 - Recherchieren der benötigten Mittel
 - Ablaufpläne & UML-Klassendiagramm erstellen
 - Analysieren der GitHub-Bibliotheken
 - Ansätze/Ideen der Integration
 - Umsetzung

Vorbereitung

- Definieren des Problems
- Kommunikation mit anderen Grupper

• Recherche & Planung

- Recherchieren der benötigten Mittel
- Ablaufpläne & UML-Klassendiagramm erstellen
- Analysieren der Girub-bliotheken
- Ansätze/Ideen er Integrati

Umsetzung

- Schreiben der einzelnen Nodes & Eigenschaften
- grobe Implementiering Iller Sensorer
- Verfeinerung

Vorbereitung

- Definieren des Problems
- Kommunikation mit anderen Grupper

• Recherche & Planung

- Recherchieren der benötigten Mitte
- Ablaufpläne & UML-Klassendiagramm erstellen
- Analysieren der GitHub-Bibliotheken
- Ansätze/Ideen er Integrati

Umsetzung

- Schreiben der einzelnen Nodes & Eigenschaften
- grobe Implementiering Iller Sensoren
- Verfeinerung

ORGANISATION & ABLAUF

- Vorbereitung
 - Definieren des Problems
 - Kommunikation mit anderen Grupper
- Recherche & Planung
 - Recherchieren der benötigten Mittel
 - Ablaufpläne & UML-Klassendiagramm erstellen
 - Analysieren der Git Hub-Bibliotheken
 - Ansätze/Ideen der Integration
- Umsetzung
 - Schreiben der einzelnen Nodes & Eigenschaften
 - grobe Implementierung aller Sensoren
 - Verfeinerung

ORGANISATION & ABLAUF

Vorbereitung

- Definieren des Problems
- Kommunikation mit anderen Grupper

• Recherche & Planung

- Recherchieren der benötigten Mitter
- Ablaufpläne & UML-Klassendiagramm erstellen
- Analysieren der GitHub-Bibliotheken
- Ansätze/Ideen der Integration

Umsetzung

- Schreiben der einzelnen Nodes & Eigenschaften
- grobe Implementierung aller Sensoren
- Verfeinerung