Screen holder

حامل الشاشة

الوصف الكامل

خلفية الاختراع

يتعلق الاختراع الحالي بحامل للشاشة في الروبوت حيث يتم تصميمه ليتناسب مع الروبوت بحيث انه يسمح للروبوت بالتنقل من مكان الى اخر وعرض المحتوى المراد من خلال الشاشة.

وأقرب حالات تقنية للاختراع الحالي هي:

1 - وثيقة ببراءة الاختراع الأمريكية رقم 7181315B2 وتاريخ 20\20\2007

ويمكن ملاحظة أن الاختراعات المذكورة أعلاه توضح أن يتم ادخال بيانات وتكون الشاشة فقط لعرض صورة المستجيب النهائي.

الوصف العام للاختراع

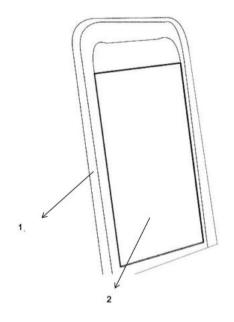
في السابق كانت شاشات العرض الخاصة بالإعلانات في مكان واحد لا تتحرك مما يجعلها لا تجذب الانتباه ، بينما يهدف اختراع روبوت حامل شاشة لعرض الإعلانات إلى توفير حل جديد وفعال لعرض الإعلانات بطريقة تجذب الانتباه وتزيد من فعالية الإعلانات في الأماكن العامة، مثل المراكز التجارية والمطارات والمحطات والمعارض والمؤتمرات.

يأتي الروبوت بتصميم متطور يتكون من جسم روبوتي يتحرك بسلاسة ويحمل شاشة عرض كبيرة، ويتم تحريكه بواسطة عجلات موجودة في القاعدة. يمكن تثبيت الشاشة على الجزء العلوي من الروبوت.

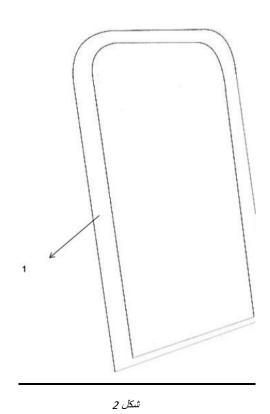
شرح مختصر للرسومات

شكل 1- منظر عام للاختراع حامل الشاشة مع وجود الشاشة.

شكل 2- منظر الحامل من دون الشاشة.



شكل 1



الوصف التفصيلي

في شكل 1 يتكون الاختراع من هيكل حامل يتم تثبيته على الروبوت(1) تتميز الشاشة بجودة عالية ودقة وضوح عالية (2).

في الشكل 2 يظهر فقط حامل الشاشة (1).

عناصر الحماية

1. حامل للشاشة يتكون من: هيكل حامل للشاشة و شاشة لعرض المحتوى المطلوب حيث تكون الشاشة مثبتة في الهيكل حيث ان الهيكل متصل بالقاعدة لكي تسمح للروبوت بالتنقل من مكان لأخر.

الملخص

يتعلق الاختراع الحالي بحامل الشاشة في الروبوت ، سوف يكون الروبوت كأي روبوت يتكون من قاعدة و جسم و رأس ،لكن ما يميز الروبوت الخاص بنا هو الجزء الخاص بحامل الشاشة حيث ستثبت الشاشة على الهيكل الخاصة بحامل الشامل و المثبت في القاعدة لكي تسمح بالتحرك بحرية وبشكل مستقل.