Sistema de monitorización de actividades con clavijas

Información de contacto **Dirección: Principales:** • MIGUEL ANGEL VALERO DUBOY miguelangel.valero@upm.es CARLOS RAMOS NESPEREIRA carlos.ramosn@upm.es ANA GOMEZ OLIVA ana.gomez@upm.es • ELOY PORTILLO ALDANA eloy.portillo@upm.es • EMILIA PEREZ BELLEBONI emilia.perez@upm.es • JAVIER MALAGON HERNANDEZ javier.malagon@upm.es • HUGO ALEXER PARADA GELVEZ hugoalexer.parada@upm.es • MARIA LUISA MARTIN RUIZ marialuisa.martinr@upm.es • MARIA CELIA FERNANDEZ ALLER mariacelia.fernandez@upm.es **Otros inventores UPM:** • Laura Vadillo Moreno E.T.S de Ingeniería y Sistemas de Telecomunicación

Otros inventores:

- DiegoRivera Pinto Universidad de Alcalá de Henares
- AlbertoCrego Matas Universidad de Alcalá de Henares
- SusanaNúñez Gagy Universidad de Alcalá de Henares
- Roberto JoséRamírez Romero Universidad de Alcalá de Henares
- CristinaSerrano García Universidad de Alcalá de Henares

- Kevin Van der Meulen Universidad Autónoma de Madrid (UAM)
- Juan RamónVelasco Pérez Universidad de Alcalá de Henares
- BernardoAlarcos Alcázar Universidad de Alcalá de Henares
- CristinaLaorden Gutiérrez Universidad de Alcalá de Henares
- Cristinadel Barrio Martínez Universidad Autónoma de Madrid (UAM)
- Ángeles Gutiérrez García Universidad Autónoma de Madrid (UAM)
- AntonioGarcía Herraiz Universidad de Alcalá de Henares
- María del MarLendínez Chica Universidad de Alcalá de Henares
- AndrésNavarro Guillén Universidad de Alcalá de Henares
- Antonio José de Vicente Rodríguez Universidad de Alcalá de Henares
- Tomás Gallego Izquierdo Universidad de Alcalá de Henares
- Montserrat Giménez Hernández Universidad de Alcalá de Henares
- PilarRoyo García Universidad de Alcalá de Henares
- José EugenioOrtega Ruano Universidad Autónoma de Madrid (UAM)

Tipo de oferta tecnológica

Patentes

¿Dónde?

Grupo de Investigación en redes y virtualización de servicios de comunicaciones (GIROS) Innovación Tecnológica para las Personas (InnoTep) Organizaciones Sostenibles

Descripción de la patente

En el ciclo de vida de las personas, es interesante observar el correcto desarrollo en la etapa infantil así como posible síntomas de enfermedades degenerativas en las etapas de avanzada edad. Algunos de los aspectos a observar son la evolución de las capacidades psicomotoras y cognitivas. La presente invención se centra en la observación de habilidades manuales, de memoria y de nivel de atención y pretende mejorar los sistemas actuales de observación de la actividad de personas de cualquier edad con los tableros de clavijas. Los juegos con tableros de clavijas tradicionales consisten en un tablero con agujeros en los que se introducen clavijas. Los especialistas miden el tiempo total en realizar actividades propuestas. Con la presente invención se propone hacer una medición electrónica que da mayor precisión y la posibilidad de hacer medidas parciales. Además permite otros tipos de medidas adicionales como el nivel de atención o la memoria.

Situación

Concedida

Número de solicitud

P201600945

Número de publicación

ES2667624

Fecha de presentación

11/11/2016

Fecha de publicación

11/05/2018

Fecha de concesión

15/02/2019