



Inteligencia artificial aplicada a sistemas de riego por canales: Hardware y Software Open Source

Pablo Geovanny Ortega Kirby



Descargar



Leer En Linea

Inteligencia artificial aplicada a sistemas de riego por canales: Hardware y Software Open Source Pablo Geovanny Ortega Kirby

El riego por canales se maneja de una forma manual, este sistema es controlado en base a horarios específicos para el uso del caudal hacia las parcelas, siendo el canalero quien brinda este servicio. La mala administración y descuidos en el manejo de las compuertas ocasionan factores como el desgaste innecesario del suelo fértil, marchitamiento e inundaciones en los sectores aledaños. Por esta razón la automatización cuenta con un sistema controlado en periodos de tiempo que el administrador ingresa en el sistema, donde se puede establecer el horario correspondiente, basado en el tipo de cultivo y el área a regar, cuenta con la opción de un control manual por medio de la interfaz, un sistema autónomo y un control de inundaciones que proporciona un manejo en tiempo real. El proyecto describe la construcción física como lógica de la automatización web, el cual por medio de algoritmos lógicos dan al sistema un grado de inteligencia artificial basado en sensores y efectores que se le ha dotado al prototipo, convirtiéndose en un agente inteligente reactivo simple con capacidad de llegar a desarrollarse un sistema experto que dote de información en futuros sembríos.



[Descargar Inteligencia artificial aplicada a sistemas de riego po ...pdf](#)



[Leer en linea Inteligencia artificial aplicada a sistemas de riego ...pdf](#)

Inteligencia artificial aplicada a sistemas de riego por canales: Hardware y Software Open Source

Pablo Geovanny Ortega Kirby

Inteligencia artificial aplicada a sistemas de riego por canales: Hardware y Software Open Source

Pablo Geovanny Ortega Kirby

El riego por canales se maneja de una forma manual, este sistema es controlado en base a horarios específicos para el uso del caudal hacia las parcelas, siendo el canalero quien brinda este servicio. La mala administración y descuidos en el manejo de las compuertas ocasionan factores como el desgaste innecesario del suelo fértil, marchitamiento e inundaciones en los sectores aledaños. Por esta razón la automatización cuenta con un sistema controlado en periodos de tiempo que el administrador ingresa en el sistema, donde se puede establecer el horario correspondiente, basado en el tipo de cultivo y el área a regar, cuenta con la opción de un control manual por medio de la interfaz, un sistema autónomo y un control de inundaciones que proporciona un manejo en tiempo real. El proyecto describe la construcción física como lógica de la automatización web, el cual por medio de algoritmos lógicos dan al sistema un grado de inteligencia artificial basado en sensores y efectores que se le ha dotado al prototipo, convirtiéndose en un agente inteligente reactivo simple con capacidad de llegar a desarrollarse un sistema experto que dote de información en futuros sembríos.

Descargar y leer en línea Inteligencia artificial aplicada a sistemas de riego por canales: Hardware y Software Open Source Pablo Geovanny Ortega Kirby

216 pages

About the Author

Pablo Ortega K. Ingeniero en Sistemas graduado en la Universidad Nacional de Loja con amplia experiencia y conocimiento en tecnología PLC Arduino. Muestra afición por el trabajo en equipo y relaciones interpersonales para el desarrollo de software, hardware, diseño y configuración de tecnologías de la información y diseño multimedia.

Download and Read Online Inteligencia artificial aplicada a sistemas de riego por canales: Hardware y Software Open Source Pablo Geovanny Ortega Kirby #FMDI6J3CWGO

Leer Inteligencia artificial aplicada a sistemas de riego por canales: Hardware y Software Open Source by Pablo Geovanny Ortega Kirby para ebook en línea Inteligencia artificial aplicada a sistemas de riego por canales: Hardware y Software Open Source by Pablo Geovanny Ortega Kirby Descarga gratuita de PDF, libros de audio, libros para leer, buenos libros para leer, libros baratos, libros buenos, libros en línea, libros en línea, reseñas de libros epub, leer libros en línea, libros para leer en línea, biblioteca en línea, greatbooks para leer, PDF Mejores libros para leer, libros superiores para leer libros Inteligencia artificial aplicada a sistemas de riego por canales: Hardware y Software Open Source by Pablo Geovanny Ortega Kirby para leer en línea. Online Inteligencia artificial aplicada a sistemas de riego por canales: Hardware y Software Open Source by Pablo Geovanny Ortega Kirby ebook PDF descargar Inteligencia artificial aplicada a sistemas de riego por canales: Hardware y Software Open Source by Pablo Geovanny Ortega Kirby Doc Inteligencia artificial aplicada a sistemas de riego por canales: Hardware y Software Open Source by Pablo Geovanny Ortega Kirby Mobipocket Inteligencia artificial aplicada a sistemas de riego por canales: Hardware y Software Open Source by Pablo Geovanny Ortega Kirby EPub

FMDI6J3CWGO FMDI6J3CWGO FMDI6J3CWGO