

GRUPO DE INVESTIGACIÓN: Informática industrial e inteligencia artificial

Director:

RIZO ALDEGUER, RAMON

AÑO DE LA MEMORIA: 2003

PERSONAL INVESTIGADOR

1. ARQUES CORRALES, MARIA DEL PILAR
2. AZNAR GREGORI, FIDEL
3. BOTIA MARTINEZ, ANTONIO
4. CARBONELL SOTO, LORENZO
5. COMPAÑ ROSIQUE, PATRICIA
6. GOMIS CASTELLO, JOSE JAVIER
7. LLORENS LARGO, FARAON
8. MOLINA CARMONA, RAFAEL
9. MORA LIZAN, FRANCISCO JOSE
10. PUCHOL GARCIA, JUAN ANTONIO
11. PUJOL LOPEZ, MARIA DEL MAR
12. REQUENA RUIZ, JOSE
13. RIZO ALDEGUER, RAMON
14. SATORRE CUERDA, ROSANA
15. SEMPERE TORTOSA, MIREIA LUISA
16. SUAU PEREZ, PABLO
17. VILLAGRA ARNEDO, CARLOS JOSE

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

1. Gráficos y Realidad Virtual y Aumentada:
2. Robots Autónomos:
3. Sistemas inteligentes:
4. Visión Artificial:

PROYECTOS

Públicos

1. "Créditos ECTS en asignaturas de primer curso de Ingeniería Informática – Subred Estadística – DCCIA", , 12 meses, 500,00 €, PUJOL LOPEZ, MARIA DEL MAR.
2. "Implantación ECTS en FIA – JRV – MFAC", , 13 meses, 2.000,00 €, RIZO ALDEGUER, RAMON.
3. "Informática industrial e inteligencia artificial", vigrob-071 , 12 meses, 3.254,00 €, RIZO ALDEGUER, RAMON.

4. "Informática industrial e inteligencia artificial", vigrob-071 , 12 meses, 3.222,40 €, RIZO ALDEGUER, RAMON.
5. "Integración de seguridad biométrica y firmas digitales mediante tarjetas inteligentes", ctidib/2002/171 , 24 meses, 26.955,56 €, PUCHOL GARCIA, JUAN ANTONIO.
6. "Una plataforma distribuida basada en agentes para auto-aprendizaje, control y teleoperación de robots móviles a través de internet", tic2001-0245-c02-02 , 36 meses, 86.257,26 €, RIZO ALDEGUER, RAMON.

Privados

No hay proyectos para mostrar

PUBLICACIONES

Capítulos en libros:

1. Azorín, J; de Miguel, G; Pujol, F; García, JM; Pujol, M; Rizo, R. "Caracterización de Landmarks para Navegación en Entornos Desconocidos" en "Actas CAEPIA 2003." , ISBN: 84-8373-564-4, San Sebastián, AEPIA, pp. -, (2003)
2. Llorens, Faraón "Presentación / Presentació" en "R-evolución tecnológica. Una mirada al pasado y al presente de la Informática." , ISBN: 84-95990-12-1, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 6-9, (2003)
3. Ramón Rizo Aldeguer "Las aplicaciones de la Informática: Versatilidad y Virtualidad de los Computadores." en "R-evolución tecnológica. Una mirada al pasado y al presente de la Informática." , ISBN: 84-95990-12-1, Alicante, Universidad de Alicante, pp. 31-38, (2003)
4. Satorre-Cuerda, R.; Compañ-Rosique, P.; Botía-Martínez, A.; Rizo-Aldeguer, R. "Estimación de Disparidad en Visión Estereoscópica mediante la integración de diversas técnicas combinadas con Multiresolución" en "Actas CAEPIA 2003." , ISBN: 84-8373-564-4, San Sebastián, AEPIA, pp. 183-186, (2003)

Artículos en publicaciones periódicas:

5. Alfonso, M.I.; Mora, F. "Learning Software Engineering with group work" , Conference on Software Engineering Education and Training. Proceedings. , pp. 303-316, (2003)
6. Compañ, P.; Satorre R.; Rizo R. "Disparity estimation in stereoscopic vision by simulated annealing " , Frontiers in Artificial Intelligence and Applications , vol. 100, pp. 160-167, (2003)
7. J. Azorín, G. De Miguel, F.A. Pujol, J.M. García, M. Pujol, R. Rizo "Morphological Applications for Maps Construction in Path Planning Tasks." , Lecture Notes in Computer Science , vol. 2905, pp. 651-658, (2003)
8. P. Arques, M. Pujol and R. Rizo "Robust Segmentation of Scenes with colour Mark." , Frontiers in Artificial Intelligence and Applications , vol. 100, pp. 149-159, (2003)
9. Pilar Arques, Patricia Compañ, Rafael Molina, Mar Pujol and Ramón Rizo "Minimization of an Energy Function with Robust Features for image segmentation." , Kybernetes. The international journal of cybernetics, systems and management sciences. , vol. 32, pp. 1481-1491, (2003)

TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS

1. CARBONELL SOTO, LORENZO, "UN ANÁLISIS DE LOS ESTUDIOS UNIVERSITARIOS DE INFORMÁTICA A TRAVÉS DE SUS EGRESADOS. EL CASO DE ALICANTE (1984-2001)", Director: RIZO ALDEGUER, RAMON Febrero 2003.

COMUNICACIONES A CONGRESOS

Internacionales

1. ALFONSO, M.I.; MORA, F. "Learning Software Engineering with group work", CONFERENCE ON SOFTWARE ENGINEERING EDUCATION AND TRAINING, Madrid, Marzo 2003.
2. COMPAÑ-ROSIQUE, P.; SATORRE-CUERDA, R.; RIZO-ALDEGUER, R. "Disparity estimation in stereoscopic vision by simulated annealing", CONGRÉS CATALÀ D'INTEL·LIGENCIA ARTIFICIAL, Palma de Mallorca, Octubre 2003.
3. GALLEGO, F. J., LLORENS, F., VARELA, S. Y PUJOL, M. "Online Videogames: a platform for the Intelligent Agents", INTERNATIONAL WORKSHOP ON PRACTICAL APPLICATIONS OF AGENTS AND MULTIAGENT SYSTEMS, Valladolid, Octubre 2003.
4. J. AZORIN, G. DE MIGUEL, F.A. PUJOL, J.M. GARCÍA, M. PUJOL, R. RIZO. "Morphological applications for maps construction in path planning tasks. ", CIARP, La Habana, Noviembre 2003.
5. J. AZORIN, G. DE MIGUEL, F.A. PUJOL, J.M. GARCÍA, M. PUJOL Y R. RIZO. " Caracterización de landmarks para navegación en entornos desconocidos. ", CONFERENCIA DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL (CAEPIA), San Sebastián, Noviembre 2003.
6. LORENZO CARBONELL, FARAÓN LLORENS, RAMÓN RIZO Y EVARISTO COLOMINA. "Hacia la sociedad de la información: algunos aspectos relevantes de los estudios oficiales de informática en españa (1969-2001). ", CISIC, Salamanca, Mayo 2003.
7. LORENZO CARBONELL, FARAÓN LLORENS, RAMÓN RIZO Y EVARISTO COLOMINA. " Un análisis de los estudios universitarios de informática en la universidad de alicante a través de sus egresados. ", CISIC, Salamanca, Mayo 2003.
8. P. ARQUES, M. PUJOL AND R. RIZO. " Robust segmentation of scenes with colour mark. ", CONGRÉS CATALÀ D'INTEL·LIGENCIA ARTIFICIAL, Palma de Mallorca, Octubre 2003.
9. SATORRE-CUERDA, R.; COMPAÑ-ROSIQUE, P.; BOTÍA-MARTÍNEZ, A.; RIZO-ALDEGUER, R. "Estimación de Disparidad en Visión Estereoscópica mediante la integración de diversas técnicas combinadas con Multirresolución", CONFERENCIA DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL (CAEPIA), San Sebastián, Noviembre 2003.