



グスタボ・カルヴァリオ GUSTAVO CARVALHO

上席技術アドバイザー

+55 21 3550 3774
+55 21 97595-3659
gustavo.carvalho@lickslegal.com

業務分野

- 特許
- コンピュータプログラム
- サイバーセキュリティとデータ保護

言語

- ポルトガル語
- 英語
- 中国語
- フランス語

Gustavo Carvalhoは、2018年にLicks特許法律事務所リオデジャネイロ事務所へ入所したエンジニアです。電子工学分野の研究者として、現在は信号（画像と映像）処理およびコンピュータビジョンを研究分野としています。

所属

- 工学・農学州会議 — セルジッペ州 (CREA/SE)

学歴

- ジェトゥリオ・バルガス財団 (FGV) 経営分析およびビッグデータ、経営学修士号 (MBA) (現在)
- ジェトゥリオ・バルガス財団 (FGV) 経営管理、経営学修士号 (MBA) (2017年)
- リオデジャネイロ連邦大学 (UFRJ) 電気工学博士号 (Ph.D) (2015年)
- リオデジャネイロ連邦大学 (UFRJ) システム・コンピューティング工学修士号 (M.Sc) (2009年)
- リオデジャネイロ連邦大学 (UFRJ) 電子・コンピューティング工学学士号 (B.Sc) (2005年)

主な功績

雑然とした産業環境下のリモート点検用ロボットシステムのプロトタイプ開発を目的としたDORISプロジェクトで、研究者を務めました。このプロジェクトは2017年にブラジル石油庁 (ANP) から技術イノベーション賞を受賞しました。

執筆・論文

- Anomaly Detection with a Moving Camera Using Multiscale Video Analysis. *Multidimensional Systems and Signal Processing (Online)*, 2018;
- An annotated video database for abandoned object detection in a cluttered environment. In: 2014 International Telecommunications Symposium (ITS), 2014;
- Comparison and optimization of image descriptors for realtime detection of abandoned objects. In: *Simpósio de Processamento de Sinais*, 2014;
- Um Sistema de Monitoramento para Detecção de Objetos em Tempo Real Empregando Câmera em Movimento. In: *XXXI Simpósio Brasileiro de Telecomunicações*, 2013;
- Monitoring Robot for Offshore Facilities. In: *OTC Brasil*, 2013;
- LaSca: a Large Scale Group Decision Support System. *Journal of Universal Computer Science (Online)*, v. 16, 2011;
- Locale Similarity Semantic Search in Large Groups Decision MUTIRÕ Project for the Rio 2016 Olympic Games. In: 15th International Conference on Computer Supported Cooperative Work in Design CSCWD 2011;
- Large Groups Decision for the Rio 2016 Olympic Games in the MUTIRÕ Project. In: 14th International Conference on Computer Supported Cooperative Work in Design, 2010;
- Organizing Public Security During International Sports Events with LaSca. In: 14th International Conference on Computer Supported Cooperative Work in Design, 2010;
- Collaboration Engineering, Philosophy, and Democracy with LaSca. In: 13th International Conference on Computer Supported Cooperative Work in Design, 2009;
- LaSca: a Large Scale Group Decision Support System. In: 12th International Conference on Computer Supported Cooperative Work in Design, 2008;
- Large Scale Decision Making in Participatory Environmental Design. In: 11th International Conference on Computer Supported Cooperative Work in Design, 2007;
- Transmissão de Imagens Via Rádio Controlada por um Servidor Web. In: *Semana da Eletrônica 2004*.