

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2017/0002943				
CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA (Anexar pantallazo o reporte en PDF, junto con los boléanos utilizados*. Para el caso de secuencias, anexar alineamientos)				
Palabras clave utilizadas		Camera, scanner, battery, wifi, barcode, inventory, rack, pallet, inventory, travel, wheel, rail, drone, motor.		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: G06T 7/00 CPC :		
DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES (documentos patentes, literatura no patente, etc...)				
Informes/Base de datos	N° de solicitud/ Autor**	Fecha de Publicación/Presentación (DD/MM/AAAA)	Reiv. afectadas (Con indicación, si procede, de las partes relevantes o números de secuencias)	Categorías especiales de los documentos citados***
Patbase	US20160247115	25/08/2016	-	A
	US20140361077	11/12/2014	-	A
	US9826213	21/11/2017	-	A
	KR20170094103	17/08/2017	-	E
Google Patents	US20130231779	05/09/2013	-	A
	US20060043303	02/03/2006	-	A
	US7256505	27/01/2005	-	A
	US20150178673	25/06/2015	Reiv. 1, 5, 8 a 10, 13, 14, 22, 23, 26 y 30 ((Pág. 11, Fl. 33, Párr. 0192); (Pág. 11, Fl. 33, Párr. 0193); (Pág. 12, Fl. 34, Párr. 0203); (Pág. 8, Fl. 30, Párr. 0164); (Pág. 8, Fl. 30, Párr. 0162); (Pág. 12, Fl. 34, Párr. 0201); (Pág. 11, Fl. 33, Párr. 0192); (Pág. 17, Fl. 37, Párr. 0219)).	Y
	US9663296	30/05/2017	-	E
	US20140254896	11/09/2014	-	A
IEEE	Erika Di Stefano; Carlo Alberto Avizzano; Massimo Bergamasco; Paolo Masini; Mauro Menci; Davide Russo ¹	24/08/2017	-	E
	Aida Fooladivanda; Narges Chehrerazi; Saeed Sadri; Rasoul Amirfattahi; Mohammad Ali Montazeri ²	08/07/2010	-	A
	Daniel Lecking; Oliver Wulf; Bernardo Wagner ³	07/05/2007	-	A
Orbit	US2016247116	02/02/2016	-	A
	WO2014160491	13/03/2014	-	A
EPOQUE	US20150169916	18/06/2015	-	A
	US20150029339	29/01/2015	-	A
*** Categorías especiales de documentos citados:				
“A” documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante.		“X” documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado.		
“E” solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha		“Y” documento particularmente relevante; la invención reivindicada no		

posterior. “P” documento publicado antes de la fecha de presentación internacional, pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.	puede considerarse que implique una actividad inventiva cuando el documento se asocia a otro u otros documentos de la misma naturaleza, cuya combinación resulta evidente para un experto en la materia.
**** Indicar entre paréntesis la Autoridad que realizó la búsqueda o el informe preliminar Ejs: EPO, JP, INAPI.	

Literatura no patente	¹ Di Stefano, E., Avizzano, C. A., Bergamasco, M., Masini, P., Menci, M., & Russo, D. (2017, July). Automatic inspection of railway carbon strips based on multi-modal visual information. In <i>Advanced Intelligent Mechatronics (AIM), 2017 IEEE International Conference on</i> (pp. 178-184). IEEE. ² Fooladivanda, A., Chehrerazi, N., Sadri, S., Amirfattahi, R., & Montazeri, M. A. (2010, May). Automatic segmentation of pallet images using the 2-D wavelet transform and YUV color space. In <i>Electrical Engineering (ICEE), 2010 18th Iranian Conference on</i> (pp. 209-214). IEEE.. ³ Lecking, D., Wulf, O., & Wagner, B. (2006, September). Variable pallet pick-up for automatic guided vehicles in industrial environments. In <i>Emerging Technologies and Factory Automation, 2006. ETFA'06. IEEE Conference on</i> (pp. 1169-1174). IEEE.
------------------------------	---

Fecha del reporte de búsqueda:	27/04/2018
---------------------------------------	------------