



Pressemitteilung

Patentportfolio von Ruckus Wireless gehört laut IEEE zu den zehn wertvollsten in der Kategorie Kommunikationstechnik

Ruckus erstmals auf der Patentrangliste der IEEE vertreten - „Patent Power 2012“ analysiert / Tausende Portfolios mit US-Patenten von mehr als 5.000 führenden Organisationen weltweit

SUNNYVALE, Kalifornien, USA – 17. Dezember 2012 – [Ruckus Wireless](#), Experte für Enterprise WLAN-Lösungen, ist 2012 erstmals auf der Patentrangliste „Patent Power“ des US-amerikanischen Instituts der Elektro- und Elektronikingenieure (IEEE) vertreten. Die patentierten, innovativen Leistungen von Ruckus spiegeln sich in der aktuellen Liste mit einem Platz unter den Top-10 weltweit wider.

Die von [1790 Analytics](#) zusammengestellte „[IEEE Spectrum Patent Power Scorecard](#)“ ist eine jährlich erscheinende Rangliste, für die Tausende von Portfolios mit US-Patenten von mehr als 5.000 führenden Unternehmen, akademischen Institutionen, gemeinnützigen Organisationen und Behörden analysiert werden. In das Benchmarking fließen nicht nur die Größe des jeweiligen Patentportfolios, sondern auch dessen Qualität ein. Letztere äußert sich in Merkmalen wie Wachstum, Wirkung, Originalität und allgemeine Anwendbarkeit. Durch die Berücksichtigung von Quantität und Qualität können kleine, innovative Organisationen auf einer Stufe mit sehr viel größeren und weitläufig bekannten Unternehmen erscheinen.

„Wenn es um Patente geht, zählt vor allem Qualität, nicht Quantität“, erläutert William Kish, Mitbegründer und Chief Technology Officer von Ruckus Wireless. „Unsere Position in den Top-10 verstehen wir als bemerkenswerte Anerkennung, in der sich unsere Fortschritte im Bereich drahtloser Kommunikation widerspiegeln. Unsere Stärke beruht auf zielgerichteter Innovation in verschiedenen Technologiefeldern wie Netzwerke, maschinelles Lernen, Funkgeräte, Antennen und Systeme.“

Bis heute haben das US-Patentamt USPTO und Patentämter in aller Welt Ruckus mehr als 75 Patente für eine breite Palette an Wi-Fi-Innovationen erteilt. Das Patentportfolio von Ruckus umfasst unter anderem Innovationen in den Bereichen intelligente Antennen-Arrays, Smart-Antennen mit Polarisations-Diversity, Signalsteuerungen unter Nutzung des besten Pfads, dynamische Erstellung von Chiffrierschlüsseln, automatische Installation von Sicherheits- und Konfigurationsinformationen auf Endbenutzergeräten, dynamische Multicast-Konvertierung und Echtzeiterstellung von Mustern zur Gestaltung von HF-Emissionen

Methodik des IEEE bei der Erstellung der Patentportfolio-Rangliste 2012

Die Rangliste des IEEE basiert auf der sogenannten *Pipeline Power*, einem Maß für die Gesamtstärke des Patentportfolios einer Organisation. Dieses berücksichtigt sowohl die Größe als auch die Qualität des Portfolios. Die Pipeline Power für 2011 wird mit Hilfe folgender Formel ermittelt:

$$\text{Pipeline Power} = (\text{Zahl der 2011 erteilten Patente}) \times (\text{Pipeline-Wachstumsindex}) \times (\text{Bereinigte Pipeline-Wirkung}) \times (\text{Pipeline-Originalität}) \times (\text{Pipeline-Breite})$$

Die Pipeline Power wird errechnet, indem zunächst die Größe des Patentportfolios einer Organisation ermittelt wird. Hierzu werden die im letzten Kalenderjahr (in diesem Fall 2011) vom US-Patentamt erteilten Patente erfasst. Diese Zahl wird dann anhand einer Reihe anderer Messgrößen gewichtet, die Wachstum, Wirkung, Originalität und Breite des Patentportfolios einer Organisation widerspiegeln. Weitere Informationen zu dieser Methodik finden sie unter:

<http://spectrum.ieee.org/at-work/innovation/patent-power-2012/constructing-the-patent-power-scorecard>

* * *

Über Ruckus Wireless (NYSE: RKUS)

Ruckus Wireless mit Hauptsitz im Silicon Valley in Kalifornien ist ein Anbieter moderner WLAN-Lösungen für den mobilen Netzwerkmarkt. Das Unternehmen produziert und vermarktet eine breite Produktpalette an „Smart Wi-Fi“-Produkten für den Innen- und Außeneinsatz für Mobilnetz- und Breitbandanbieter sowie Unternehmen. Ruckus hat eine Reihe von hochmodernen kabellosen Technologien erfunden und patentiert, darunter adaptive Antennen-Arrays, die Wi-Fi-Übertragungen fokussieren und steuern, wodurch automatisch Quellen von Wi-Fi-Interferenzen umgangen werden. Ruckus Wireless wird von der Präsidentin und Vorstandsvorsitzenden Selina Lo geführt. Weitere Informationen erhalten Sie auf der Website von Ruckus Wireless unter <http://www.ruckuswireless.com>.

* * *

Kontakt

Ruckus Wireless

Arnaud Le hung

EMEA Marketing Director

E-Mail arnaud.lehung@ruckuswireless.com

Twitter [@Ruckus_DE](https://twitter.com/Ruckus_DE)

Hotwire PR

Silke Rossmann

Programme Manager

E-Mail silke.rossmann@hotwirepr.com

Tel: +69 25 66 93-21