## Spirent stellt erstes Kompaktsystem für die Sprachqualitätsprüfung von Mobilgeräten vor

*Das Acoustic Verification System (AVS) kann die Logistikkosten von Netzbetreibern deutlich senken*

Mobilfunkbetreiber beziehen jährlich Millionen von Geräten von Herstellern, die sie wiederum an Shops und Endbenutzer weitergeben. Ein wichtiges Ziel ist es, eine hervorragende Nutzungsqualität sicherzustellen. Mit AVS kann das Schlüsselkriterium der Sprachqualität zuverlässig geprüft werden. Mit dem äußerst kompakten Gehäuse ermöglicht AVS eine praktikable und kosteneffiziente Überprüfung großer Gerätemengen. Die Logistikabteilungen können mit AVS statistische Analysen von Testproben durchführen.

Auf gleiche Weise ermöglicht AVS die Verbesserung der Logistikprozesse bei rücklaufenden Geräten. Einer der Hauptgründe für zurückgegebene Mobilgeräte innerhalb der Garantiezeit ist die schwache Sprachqualität. Mit der AVS-Analyse können defekte Geräte einfach identifiziert werden. Dies ermöglicht die Reduktion der Gerätekosten.

"Wir sehen eine herausragende Möglichkeit, die Vorwärts- und Rückwärtslogistik der Netzbetreiber mit AVS erheblich zu verbessern", erklärt Des Owens, General Manager des Spirent Geschäftsbereiches für Service Experience. "Bei Tests der zurückgegebenen Geräte zeigte AVS, dass mehr als 60 Prozent Defekte bei der Sprachqualität aufwiesen, die durch weniger ausgereifte subjektive Funktionstests nicht erkannt werden konnten. Durch die Verbesserung der Erkennung defekter Geräte während der Gewährleistungsfrist kann das System zu erheblichen Einsparungen führen."

AVS unterstützt die Sprachanalyse für alle Drahtlostechnologien wie GSM, CDMA, UMTS oder VoLTE.

Weitere Informationen finden sich unter http://www.spirent.com/Service-Experience/Fit4Launch_Measurement_Systems/AVS

### Pressekontakt

Zonicgroup

Herr Uwe Scholz
Albrechtstr. 119
12167 Berlin

Zonicgroup.com
uscholz@Zonicgroup.com

### Firmenkontakt

Spirent Communications

Herr Michael Vollert
Hanauer Str. 30
80992 München

spirent.com
Michael.Vollert@spirent.com

Spirent Communications plc ist ein weltweit führender Anbieter für Test- und Messtechnik mit einem umfassenden Produktportfolio für das Testen von Rechenzentren, Cloud-Computing-Umgebungen, High-Speed Ethernet-Netzwerken und -Services, 3G/4G-Wireless Networks und Geräten, Netzwerksicherheit sowie globaler Satellitennavigationssysteme. Weitere Informationen finden sich unter http://www.spirent.com/about-us/News_Room/About_Spirent_Communications_plc.aspx