18.1 Neue zoologische Spezies bei Narda

Mit dem SignalShark sind wir schon begrifflich in der Tierwelt angekommen. Und jetzt kreuzen wir diesen Fisch mit einem Vertreter der Schlangen.
Ergebnis: Der Shark bekommt Python an Bord.

Mit Python bezeichnet man nicht nur eine Schlangenfamilie, sondern auch eine Programmiersprache. Diese ist mit dem Anspruch angetreten, einen gut lesbaren und knappen Programmierstil zu fördern. Mit dem Narda Skript-Launcher, den es jetzt kostenlos für den SignalShark gibt, wird die Programmierung des SignalSharks (tier)kinderleicht. Auch ohne externen PC, denn den hat der SignalShark schon mit an Bord.

Was man damit so alles anstellen kann, zeigt das Applikationsbeispiel eines Antennenherstellers: Dieser misst das Antennenpattern seiner Produkte mit dem SignalShark und bringt es dank Python direkt auf dem SignalShark zur Anzeige. Nachzulesen in unserem Sonderdruck hier.

Python und der dazugehörige Launcher ermöglichen es Ihnen, SignalShark ganz an Ihre Bedürfnisse anzupassen. Sie möchten bestimmte Messparameter von einem Task in den anderen übertragen? Oder die Peak-Tabelle in CSV abspeichern? Wir haben eine Bibliothek auf unserer Homepage eingerichtet, auf der Sie sich diese Beispiele und zukünftig viele andere mehr runterladen können. Sie wollen eine Coverage-Map erstellen? Oder einen Report-Generator, der Ihre Messergebisse in Ihre Word-Vorlage automatisch einbaut? Das sind unsere nächsten Scripting-Projekte. Schauen Sie mal auf unserer Homepage vorbei, es lohnt sich immer.

Selbstverständlich sind alle Beispiele „Open-Source“. Wir stellen Ihnen ausführliche Anleitungen, Skript-Vorlagen und ein vorbereitetes Entwicklungsprojekt zur Verfügung, die es einfach machen, eigene Skripte zu erstellen.

Wer hätte gedacht, dass das Kreuzen eines Fisches und einer Schlange so einfach ist und das Ergebnis sich auch noch sehen lassen kann?

P.S.: Namenspate bei der Programmiersprache war übrigens nicht die Schlange, sondern die Gruppe „Monty Python“.

Narda Safety Test Solutions GmbH
Sandwiesenstr. 7
72793 Pfullingen, Germany
info.narda-de@L3Harris.com
www.narda-sts.com

SW-Updates:
Das Firmware-Update-Paket 1.5.3 für den SignalShark 3310/3320 ist auf der Narda-Website verfügbar.

Ab sofort steht eine neue PC-Software EHP200-TS (Version 2.04) für Sie auf unserer Website zum Download zur Verfügung.

Gerätevorführung:
Sind Sie an einer Gerätevorführung dieses oder eines anderen Narda Produktes interessiert? Kontaktieren Sie Ihren Narda Vertriebspartner und fragen Sie ihn nach einer Möglichkeit.

Seminare:
Für Einsteiger, Fortgeschrittene und professionelle Anwender selektiver Messtechnik bieten wir das **Seminar „Expositionsmessung an Funksendeanlagen mit dem SRM-3006“** an. Melden Sie sich noch heute hier an. Sie können unsere Vertriebspartner auch nach individuellen Seminarterminen fragen.

Noch mehr Lust auf News? Informieren Sie sich gerne regelmäßig über weitere Neuigkeiten bei Narda hier.

Narda Safety Test Solutions GmbH
Sandwiesenstr. 7
72793 Pfullingen, Germany
info.narda-de@L3Harris.com
www.narda-sts.com

Sales partner Logo