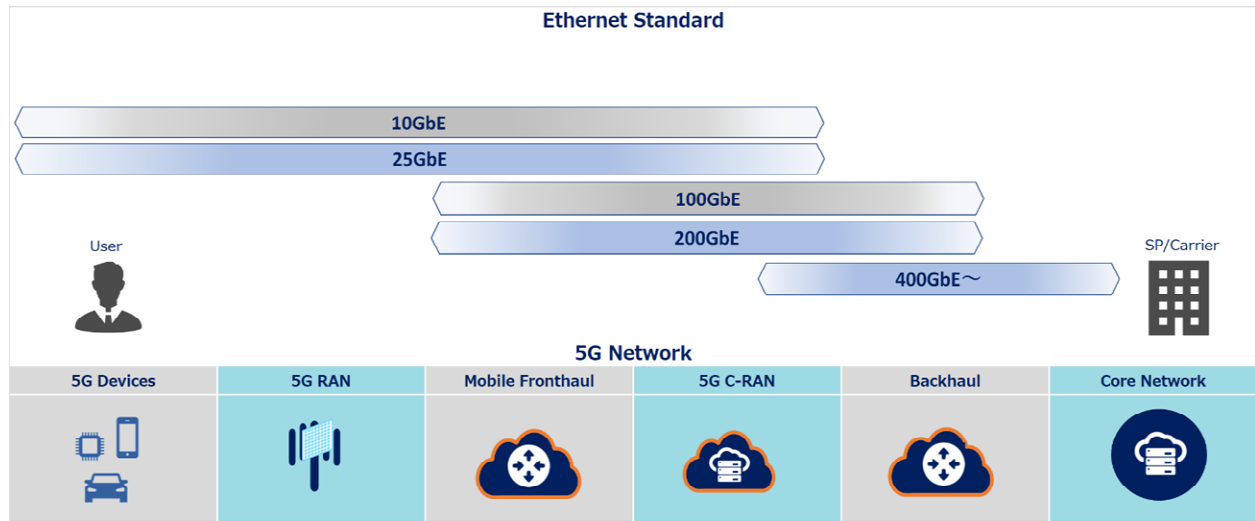


## 株式会社东阳特克尼卡发布面向5G网络的25GbE数据包捕获设备

### 新型SYNESIS帮助解决问题以确保网络质量和降低下一代移动网络的停机风险

在日本东京，2020年2月20日-测试和测量的领先公司株式会社东阳特克尼卡（即东扬精测系统的日本母公司）今天宣布推出一款新的25GbE便携式数据包捕获设备，该设备专门设计用于支持新的5G移动和蜂窝网络标准。该设备具备多速捕包的高性能和便携性，可在分散的环境中进行测试。其特别适合现场应用，是需要快速识别和解决此类网络问题的工程师之理想解决方案。

5G网络的架构包括以不同的以太网数据速率运行的几个标准，范围从10GbE到最高200GbE。移动前传网络通常采用快速的25GbE基础架构，很少达到其峰值速度。在5G时代，这些前传网络目前在从用户端网络到运营商端核心网络的连接中扮演着重要角色。在这些关键连接点之间，这些新的复杂网络可能会出错。维护工程师必须拥有工具和知识，才能排除导致严重的网络问题和停机的故障和因素。



SYNESIS便携式是一种数据包捕获设备，可以完全保真地连续捕获数据流量。这意味着其可记录每个数据包，从而帮助服务提供商不仅快速而且准确地识别和解决网络问题。直接效果是服务提供商可以更好地管理他们的网络，确保更高质量的连接，消除网络停机的风险，并避免财务和声誉损失带来的灾难。

东阳特克尼卡高级副总裁小野寺充先生表示：“六十多年来，TOYO 的测试和测量解决方案已成为许多世界领先公司的选择。我们今天通过发布新的 SYNESIS 便携式 25G 来延续这一传统。拥有这一重要工具将使 5G 运营商和服务提供商受益，帮助他们的网络持续以最佳性能和最佳质量运行。最终，这将使 TOYO 的客户和 TOYO 都感到满意。”

新型SYNESIS便携式25GbE具有多种捕获能力，可在1/10/25/40/100 / 200GbE的任何以太网速度下运行，其便携性可在现场快速部署。服务提供商也可以简化他们的工具集，因为他们不需要购买和维护大量只能以有限数据速率运行的数据包捕获设备。

## SYNESIS便携式25GbE型号的主要优势

- 100%捕获保真度：捕获并直接传输到存储，不会造成任何数据包丢失
- 便携式：现场执行网络数据包捕获
- 基于硬件：由FPGA技术提供支持
- 高速提取：显著减少故障排除时间
- 适用eCPRI/PTP/25GbE Bi-Di

## SYNESIS在线资源

SYNESIS产品信息：<https://www.synesis.tech/>

[视频] SYNESIS的网络专家：<http://kuaibao.qq.com/s/20190710V0DMMN00>

[视频] 为什么捕获100%数据帧很重要：<http://kuaibao.qq.com/s/20190710V0DRB500>

[视频] 200Gbps网络捕包演示：<https://page.om.qq.com/page/OBNNh0K4gNsFt8hGibsmXZEw0>

## 关于株式会社东阳特克尼卡

TOYO Corporation (TOKYO: 8151) 是一家日本技术公司，总部位于日本东京，在美国和中国设有子公司。自1953年成立以来，TOYO已成为日本先进测量仪器和系统的领先分销商。TOYO还从事自主产品设计并为其所服务的许多行业开发高级解决方案，包括汽车，可持续能源和网络安全行业。日本，美国和亚太地区的许多领先公司都在使用TOYO的创新产品，用于加快开发速度，缩短产品上市时间并提高产品质量。有关更多信息，请访问公司的网站<https://www.toyo.co.jp/english/>

## 中国地区的联系方式

东扬精测系统（上海）有限公司

TOYO Corporation China

信息通信（ICT）部

Mail: [ict@toyochina.com.cn](mailto:ict@toyochina.com.cn)

TEL: 010-64392938（北京） / Kevin Li: 136 8352 3134

北京市朝阳区望京北路9号，叶青大厦C座102室（100102）