Deggendorf, 27. Januar 2022

COPYLynx verschlüsselt Testdaten von der Testfahrt in die Cloud

**b-plus bringt mit seiner neuen Software-Version des COPYLynx Systems eine Datenkopierstation auf den Markt, die Verschlüsselung der wertvollen Daten beim Fahrzeugtest ermöglicht. Sowohl die Entschlüsselung von Datenträgern als auch die Verschlüsselung auf Dateiebene vor der Übertragung vom Fahrzeug in das Datencenter oder die Cloud ist jetzt im Funktionsumfang.**

Der COPYLynx von b-plus wird zur Übertragung von Multi-Sensor-Testdaten aus Testfahrzeugen an Datenzentren von Automobilherstellern und Tier1s genutzt. Für die Datensicherheit der Rohdaten kann die Verschlüsselung über das Web Interface konfiguriert werden. Der gesamte Verschlüsselungs- und Kopiervorgang kann anschließend automatisiert abgehandelt werden.

„Bei Testdaten, die mit unserer AVETO Toolbox erfasst werden, handelt es sich um sensible Entwicklungsdaten“ erklärt Adrian Bertl, Teamleiter Produktmarketing bei b-plus technologies. „Mit diesem Update bieten wir einen Baustein, um Testdaten beim Transport vom Fahrzeug in das Datencenter zu schützen.“

Unterschiedliche Ausstattungsvarianten ermöglichen den Einsatz direkt im Fahrzeug sowie im Datenzentrum. Für die Verschlüsselung der Daten unterstützt der COPYLynx in dieser Version auf Datenträgerebene Bitlocker und Microsoft Azure Volumes, auf Dateiebene OpenSSL mit dem Algorithmus AES256CBC. Nach der Übertragung können die Multi-Sensor-Daten direkt für die Weiterverarbeitung für SiL-und HiL-Simulationsverfahren eingesetzt werden.

Die neue Software-Version für die Plattform ist ab sofort verfügbar.

Weitere Informationen zum COPYLynx erhalten Sie auf der Produktseite unter [https://www.b-plus.com/de/produkte-und-leistungen/data-ingest/copylynx](https://www.b-plus.com/de/produkte-und-leistungen/data-ingest/copylynx?mtm_campaign=2107_MAX%20Insights&mtm_medium=PM).

Ansprechpartner Presse

Simone Keil Marketing Kommunikation

 simone.keil@b-plus.com

Adrian Bertl Produktmarketing

 adrian.bertl@b-plus.com

Tel.: +49 991 270302-0

[www.b-plus.com](https://www.b-plus.com/de/home?mtm_campaign=2107_MAX%20Insights&mtm_medium=PM)

Adresse:

b-plus GmbH
Ulrichsberger Str. 17
94469 Deggendorf

Germany

Über die b-plus Gruppe:

Die b-plus Gruppe beschäftigt ca. 240 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Sie ist ein international vernetzter Entwicklungspartner, um Technologien des autonomen Fahrens, von Fahrerassistenzsystemen und die Automatisierung von mobilen Maschinen voranzutreiben. Mit den Bereichen Entwicklungswerkzeuge, Automotive Software und Mobile Automation bietet sie Ihren Kunden ein breites Spektrum an Messtechnik, Software und Hardware.

Als langfristiger Partner begleitet b-plus seine Kunden von der Identifikation des Problems bis zur Implementierung der Entwicklungslösung und darüber hinaus. Die Teams an den Standorten Deggendorf, Regensburg und Lindau arbeiten eng vernetzt und Hand in Hand, um umfassende und ganzheitliche Lösungen zu bieten.