

Newsmeldung

Baienfurt, Juni 2021

### **Automatische Sendungsrecherche in Sekundenschnelle – aber sicher!**

**Die smarte Videolösung von AMETRAS vision hat einem OWASP 10 Security-Test standgehalten und den Penetrationstest bereits beim zweiten Anlauf bestanden. So führt APF video+ die Anwender in den Service-Centern der KEP Depots und Speditionen nun nicht nur in Sekundenschnelle, sondern auch mit Sicherheit zum gesuchten Packstück! Kunden können sich auf das hohe Sicherheitsniveau der Software verlassen.**

#### APF video+ auf dem Prüfstand

Anfang dieses Jahres wurde die AMETRAS Videolösung einer umfassenden externen Sicherheitsuntersuchung unterzogen. Nach den Standards des Open Web Application Security Projects (OWASP) wurde die Software APF video+ auf kritische Schwachstellen getestet. Die non-profit-Organisation OWASP listet regelmäßig die zehn größten Sicherheitsrisiken von Web-Applikationen auf.

Die Findings dieses Penetrationstests wurden genauestens analysiert und kategorisiert, woraufhin sich das AMETRAS Entwicklerteam umgehend an die Arbeit machte, um die bestehenden Sicherheitslücken zu schließen. Der wenige Wochen später durchgeführte Nachtest bestätigte die Wirksamkeit der getroffenen Maßnahmen: APF video+ entsprach allen geforderten Sicherheitskriterien gemäß der OWASP Top 10 – 2017 Schwachstellenliste.

Seit April sind nun alle ausgelieferten Releases als sicher einzustufen. Auch Kunden vorheriger Releases erhielten über einen speziellen Updateprozess bereits die neuesten Security Patches.

#### Die kritischsten Sicherheitslücken

Die OWASP Top 10 Sicherheits-Risiken sind:

- A1. Injection
- A2. Fehler in der Authentifizierung
- A3. Verlust der Vertraulichkeit sensibler Daten
- A4. XML External Entities (XXE)
- A5. Fehler in der Zugriffskontrolle
- A6. Sicherheitsrelevante Fehlkonfiguration
- A7. Cross-Site Scripting (XSS)
- A8. Insecure Deserialization
- A9. Nutzung von Komponenten mit bekannten Schwachstellen
- A10. Unzureichendes Logging & Monitoring

#### Bedeutung für AMETRAS vision Kunden

Alle Kunden, die die Videolösung APF video+ im Einsatz haben, können demnach auf die exzellente Programmierungs-Qualität von AMETRAS vertrauen und sicher sein, dass höchste Sicherheitsanforderungen eingehalten werden und Datendiebstahl sowie Fremdauthentifizierung auf aktuellem Sicherheitsniveau vermieden werden.

Dennoch kann die Prüfung nur als punktuelle Bestandsaufnahme angesehen werden. Als nachhaltig sicheres Unternehmen wird sich AMETRAS vision jedoch auch künftig professionellen IT-Sicherheitsuntersuchungen unterziehen und sich regelmäßig von unabhängigen Cybersecurity-Spezialisten testen lassen, um mögliche neue Sicherheitslücken schnell zu schließen.

Cyber-Bedrohungen werden bestehen bleiben. AMETRAS hält jedoch die Sicherheitsstandards ihrer Software stets auf dem neuesten Stand und gibt ihren Kunden somit eine höchstmögliche Sicherheit in der Anwendung.

**Bildmaterial:**



**Kontakt Daten:**

AMETRAS vision GmbH  
Eisenbahnstraße 11  
88255 Baienfurt

Fon: +49 751 5685-0  
[marketing@ametras.com](mailto:marketing@ametras.com)  
[www.ametras.com/vision](http://www.ametras.com/vision)

**Über die AMETRAS vision GmbH:**

Mit branchenspezifischen Entwicklungen für die Kurier-, Express und Paketdienstleister (KEP), sowie individuellen Lösungen für Supply Chain und Logistik gehört die AMETRAS vision GmbH mit Sitz in Baienfurt zu den innovativen Mitgliedern der AMETRAS informatik AG, einer international agierenden Unternehmensgruppe mit rund 220 Mitarbeitern.

Kamerabasierte Volumenmesssysteme, hochauflösende Videosysteme und prozessorientierte Scan- und Sortierlösungen gehören zum umfangreichen Portfolio der AMETRAS vision. Mit modernsten Softwaretechnologien in Verbindung mit hoch performanten Hardwaressystemen vereinfachen wir seit über 20 Jahren europaweit den Geschäftsalltag unserer Kunden. Ob Sendungsverfolgung, Parceltracking, Scannung, Ordermanagement oder Tracking & Tracing – wir bieten für jeden einzelnen Arbeitsablauf einzigartige Lösungen zur Prozessverbesserung und -automatisierung.