

Πιστοποίηση κυβερνοασφάλειας για οχήματα απέκτησε η LG

2024/12/03 10:39 στην κατηγορία ΕΤΑΙΡΙΚΑ ΝΕΑ

Η LG Electronics (LG) συνεχίζει να ενισχύει τη θέση της ως κορυφαίος προμηθευτής λύσεων κινητικότητας.

Η εταιρεία απέκτησε πρόσφατα την πιστοποίηση Συστημάτων Διαχείρισης Κυβερνοασφάλειας (CSMS) *Επιπέδου 3* από την TÜV Rheinland.

Η πιστοποίηση CSMS, η οποία επιβεβαιώνει τη συμμόρφωση με το πρότυπο ISO/SAE 21434 και τον κανονισμό UN R155, αποτελεί πλέον υποχρεωτική απαίτηση για τις αυτοκινητοβιομηχανίες σε 56 αγορές σε όλο τον κόσμο. Η πιστοποίηση περιλαμβάνει ολοκληρωμένες αξιολογήσεις, συμπεριλαμβανομένων προσομοιωμένων κυβερνο-επιθέσεων που έχουν σχεδιαστεί για τον εντοπισμό ευπαθειών στις διαδικασίες ασφαλείας.

Η εξέλιξη της LG από το *Επίπεδο 2* στο *Επίπεδο 3* της πιστοποίησης υπογραμμίζει τη δέσμευσή της να πληροί ολοένα και πιο αυστηρά κριτήρια κυβερνοασφάλειας, που επιτυγχάνεται μέσω αυστηρών δοκιμών τόσο του προτύπου CSMS όσο και των προϊόντων της.

Σύμφωνα με τις βέλτιστες πρακτικές της αυτοκινητοβιομηχανίας, η LG ακολουθεί το πλαίσιο βελτίωσης που είναι ευρέως γνωστό ως Automotive SPICE® (ASPICE). Το ASPICE αναπτύχθηκε από το Automotive Special Interest Group, που περιλαμβάνει πολλές γνωστές ευρωπαϊκές αυτοκινητοβιομηχανίες.

Το συγκεκριμένο πλαίσιο παρέχει μια συστηματική προσέγγιση για την αξιολόγηση και τη βελτίωση των διαδικασιών ανάπτυξης λογισμικού οχημάτων. Η LG έχει λάβει αναγνώριση για την εφαρμογή του ASPICE for Cybersecurity, μιας επέκτασης του ASPICE που περιλαμβάνει μια σειρά από πρόσθετες αξιολογήσεις κυβερνοασφάλειας.

Καθώς η αυτοκινητοβιομηχανία μεταβαίνει σε οχήματα με ολοένα εντονότερη τη χρήση του λογισμικού, η LG παραμένει στην πρώτη γραμμή της αντιμετώπισης των προκλήσεων σε επίπεδο κυβερνοασφάλειας. Εκτός από την απόκτηση παγκοσμίως αναγνωρισμένων πιστοποιήσεων, όπως το CSMS και την υιοθέτηση του πλαισίου ASPICE, η LG έχει ενισχύσει τις δυνατότητές της μέσω στρατηγικών πρωτοβουλιών, όπως η εξαγορά της ισραηλινής εταιρείας κυβερνοασφάλειας αυτοκινήτων Cybellum,

το 2021.

«Η LG βρίσκεται στην πρώτη γραμμή της χρήσης τεχνολογιών και διαδικασιών ασφαλείας αιχμής για την παροχή ασφαλέστερων και πιο αξιόπιστων λύσεων για τους κατασκευαστές αυτοκινήτων και τους τελικούς χρήστες», δήλωσε ο Eun Seok-hyun, πρόεδρος της LG Vehicle Solution Company. «Θα συνεχίσουμε να βελτιώνουμε τα συστήματα ασφαλείας μας για να είμαστε μπροστά από τις ολοένα και πιο εξελιγμένες απειλές στον κυβερνοχώρο που στοχεύουν τον τομέα της κινητικότητας».