**LG I HONEYWELL ŁĄCZĄ SIŁY BY ZAPEWNIĆ CYBERBEZPIECZEŃSTWO AUTONOMICZNYCH SAMOCHODÓW**

*Technologiczni liderzy prowadzą wspólne prace nad oprogramowaniem wykrywającym, zapobiegającym i raportującym ataki hakerskie.*

Firmy Honeywell (NYSE: HON) i LG Electronics Inc. (KSE: KRX) nawiązały współpracę, w ramach której planują rozpocząć wspólne działania nad unikalną technologią oprogramowania i infrastrukturalnych rozwiązań dla branży motoryzacyjnej. Obie firmy podpisały list intencyjny z założeniami działań, których realizacja ma stanowić odpowiedź na zagrożenia związane z rozwojem systemów łączności stosowanych w pojazdach. W styczniu, podczas targów elektroniki użytkowej Consumer Electronics Show 2018 w Las Vegas oraz targów motoryzacyjnych North American International Auto Show 2018 w Detroit, obie firmy zaprezentowały efekty swoich prac w dziedzinie cyberbezpieczeństwa pojazdów.

Prace firm LG i Honeywell skupiają się na stworzeniu rozwiązania, które zapewni cyberbezpieczeństwo łączności między systemami wewnątrz pojazdu, a także łączności ze światem zewnętrznym wykorzystującej telefonię komórkową oraz technologie satelitarne.

Oba przedsiębiorstwa koncentrują się na niezaspokojonych potrzebach segmentu autonomicznych samochodów, od ochrony pojedynczych bram sieciowych po monitorowanie zagrożeń całej floty pojazdów. Rozwiązanie powstające w ramach partnerstwa będzie połączeniem oprogramowania LG, które wykrywa i zapobiega włamaniom (IDPS) oraz chroni urządzenia samochodu przed atakami z zewnątrz, z opracowanymi przez Honeywell systemami, które zabezpieczają wewnętrzną łączność i sieci sterowania w pojeździe oraz umożliwiają monitorowanie i analizowanie zagrożeń w centrach bezpieczeństwa SOC.

Dzięki wspólnym pracom oby firm, inteligentne auta będą w stanie identyfikować i weryfikować komendy programowe oraz dane generowane przez ponad 100 milionów linii kodu kontrolującego działanie pojazdu, zapewniając większe bezpieczeństwo pasażerów. Oferowane przez LG interfejsy elektryczne, moduły bezpieczeństwa i sterowania telematyką TCU oraz sterowniki ECU mogą stanowić zestaw skutecznych narzędzi do wykrywania i raportowania nieprawidłowości poprzedzających awarię mechaniczną lub próbę przeprowadzenia hakerskiego ataku. Auto na bieżąco lub w określonych odstępach czasu przesyła dane do analizy. Dzięki temu oprogramowanie Honeywell wykrywa nieprawidłowości i zabezpiecza ruch w wewnętrznej sieci pojazdu, a globalne centra bezpieczeństwa SOC mogą badać problemy, monitorując całe floty pojazdów. Nieustanna analiza pozwala zrozumieć przyczyny usterek, dzięki czemu producent wie, jak skutecznie im przeciwdziałać.

Firma Honeywell od ponad 60 lat jest czołowym dostawcą dla branży motoryzacyjnej oraz ekspertem w dziedzinie automatyki kluczowych zabezpieczeń instalacji przemysłowych. Opracowane przez nią oprogramowanie dla motoryzacji pozwala na diagnozowanie pojazdu w czasie rzeczywistym, co wpływa na wzrost niezawodności samochodu, a także w obniżenie kosztu napraw gwarancyjnych nawet o 5%.

Firma LG wykorzystuje wiedzę i doświadczenie zdobyte w branży elektroniki użytkowej, by realizować swoją wizję działalności na rynku podzespołów motoryzacyjnych, dostarczając innowacyjne rozwiązania dla pojazdów. Dział LG Vehicle Components jest najszybciej rozwijającą się częścią firmy – według prognoz odegra główną rolę w dalszym jej rozwoju. Pracując nad podwyższeniem poziomu cyberbezpieczeństwa samochodu połączonego z Internetem, zespół firmy LG korzysta z bogatego doświadczenia z dziedziny komunikacji mobilnej, sprzętu AGD oraz elektroniki użytkowej. Partnerstwo z firmą Honeywell i wykorzystanie jej różnorodnych technologii, może pozytywnie wpłynąć na pozycję LG na rynku podzespołów do pojazdów nowej generacji.

*„Firma LG Electronics rozumie znaczenie cyberbezpieczeństwa w motoryzacji. W celu zapewnienia użytkownikom dostępu do bogatej gamy usług samochody coraz intensywniej komunikują się z sieciami zewnętrznymi. Chcąc oferować producentom OEM bezpieczne produkty, prowadzimy intensywne badania nad cyberbezpieczeństwem zarówno oprogramowania, jak i sprzętu. Posiadamy bogate doświadczenie w dziedzinie różnorodnych zabezpieczeń sterowników ECU / modułów sterowania telematyką TCU, a także ochrony sieci zewnętrznych. Wierzymy, że dzięki połączeniu oprogramowania firmy Honeywell oraz zabezpieczeń opracowanych przez LG, powstanie system nowej generacji, który będzie chronił cały pojazd od poziomu sieci zewnętrznych i wewnętrznych po sterowniki ECU / moduły TCU i warstwę aplikacji”.*

**Lee Woo-jong, prezes działu LG Vehicle Components Company firmy LG Electronics**

*„Znanych jest już kilkanaście dobrze określonych powierzchni ataku, które mogą posiadać punkty pozwalające na włamanie się do samochodu osobowego. Ich liczba szybko rośnie. Oferując zróżnicowaną platformę oprogramowania wspieramy producentów OEM w rozwiązywaniu problemów cyberbezpieczeństwa, które stanowi nieodłączny element prac nad samochodami podłączonymi do Internetu oraz samochodami autonomicznymi. Rozwijamy sieć partnerów, a dzięki współpracy z LG, możemy ułatwić naszym klientom integrowanie różnych zabezpieczeń i zaoferować im kompleksowy system cyberbezpieczeństwa”.*

**Olivier Rabiller, dyrektor generalny firmy Honeywell i prezes ds. systemów transportowych**

# # #

**O firmie Honeywell**

Firma Honeywell (www.honeywell.com) znajdująca się na liście najlepszych przedsiębiorstw amerykańskich Fortune 100 jest czołowym dostawcą produktów i usług z różnorodnych dziedzin: techniki lotniczej i kosmicznej, systemów transportowych, automatyki i sterowania oraz materiałów eksploatacyjnych i technologii. Więcej informacji o firmie Honeywell zamieszczono na stronie www.honeywell.com/newsroom.

**O firmie LG Electronics, Inc.**

Firma LG Electronics Inc. jest jednym z głównych światowych producentów oferujących innowacyjne technologie w dziedzinie elektroniki użytkowej, urządzeń mobilnych oraz sprzętu AGD. LG zatrudnia 75 000 osób w 118 oddziałach na całym świecie. W roku 2016 globalna sprzedaż firmy osiągnęła wartość 48,9 miliarda USD. Działalność LG Electronics obejmuje cztery działy: Home Appliance & Air Solutions, Mobile Communications, Home Entertainment oraz Vehicle Components. LG jest jednym z największych na świecie producentów telewizorów, urządzeń mobilnych, klimatyzatorów, pralek oraz lodówek. W roku 2016 firma otrzymała tytuł ENERGY STAR® Partner of the Year. Więcej informacji pod adresem [www.lg.com](http://www.lg.coml) oraz [www.lge.pl](http://www.lge.pl).

|  |  |
| --- | --- |
| **Kontakt prasowy:****Karolina Orman**MSLGROUPTel. 22 278 38 26Kom: + 48 533 050 425Email: **Karolina.Orman@mslgroup.com** | **Ewa Lis**PR Manager LG Electronics Polska Sp. z o.o.Tel: +48 22 48 17 607e-mail: **Ewa.Lis@lge.com** |

**Jakub Świętochowski**

MSLGROUP

Tel. 22 278 38 09

Kom: + 48 668 008 608

Email: **Jakub.Swietochowski@mslgroup.com**