



## **Sieciowe rozwiązanie wideo Bosch na torze wyścigowym Hockenheimring w Niemczech Wyjątkowy standard bezpieczeństwa**

Czerwiec 2019

ST04-06.19

Sporty motorowe, imprezy biegowe, kursy bezpiecznej jazdy i koncerty pod gołym niebem – te wszystkie wydarzenia odbywają się na torze wyścigowym Hockenheimring. Położony na południe od Mannheim obiekt zajmuje powierzchnię blisko 97 hektarów. Długość okrążenia wynosi prawie 5 kilometrów. Trybuny mogą pomieścić 120 000 widzów, a podczas największych imprez wyścigowych są wypełnione niemal do ostatniego miejsca.

Tor wyścigowy Hockenheimring gości co roku ponad 700 000 odwiedzających. Dlatego też ochrona osób i mienia podczas organizowanych tu imprez jest kwestią priorytetową. Ochronę taką zapewnia rozwiązanie zaprojektowane i wdrożone przez firmę Bosch, które pomaga zapobiegać przestępstwom lub skutecznie je identyfikować. Najnowocześniejszy system dozoru wizyjnego, obejmujący ponad 64 kamery sieciowe, monitoruje wejścia i wyjścia, trybuny wraz z terenami przyległymi, a także całą trasę przejazdu. Rozwiązanie wideo zapewnia obraz wysokiej rozdzielczości także w wymagających warunkach oświetleniowych.

Wszystkimi kamerami połączonymi w sieć steruje centralny system zarządzania sygnałem wizyjnym. Zapewnia on m.in. dostęp policji na żywo, przez łącza mobilne. System dozoru wizyjnego wykorzystywany jest również do monitorowania muzeum sportów motorowych zajmującego powierzchnię 2000 metrów kwadratowych, gdzie eksperci Bosch dodatkowo zainstalowali system sygnalizacji pożaru oraz system sygnalizacji włamania i napadu dla ochrony 300 zabytkowych samochodów wyścigowych i motocykli. Oprócz zastosowań związanych z bezpieczeństwem, tor Hockenheimring wykorzystuje kamery wideo jako kamery internetowe (webcam) oraz na potrzeby dokumentowania długofalowych projektów budowlanych.

Przedruk zdjęć z podpisem: Fot. Bosch

### Kontakt dla dziennikarzy:

Robert Bosch Sp. z o.o.

Łukasz Kałucki

Tel.: (+48) 22 715 48 05

Tel. kom. (+48) 692 46 95 46

[lukasz.kalucki@pl.bosch.com](mailto:lukasz.kalucki@pl.bosch.com)

Internetowe forum prasowe: [www.bosch-prasa.pl](http://www.bosch-prasa.pl)

*Bosch Security Systems oferuje kompleksowe rozwiązania w zakresie zabezpieczeń, ewakuacji i nagłośnienia. W skład oferty wchodzi systemy telewizji dozorowej, kontroli dostępu, alarmowe, sygnalizacji pożarowej, nagłośnieniowe, kongresowe oraz tłumaczeń symultanicznych. Systemy Bosch stanowią doskonałe rozwiązanie w wielu zastosowaniach, zarówno w instytucjach rządowych, obiektach użyteczności publicznej, jak również budynkach komercyjnych, szkołach i domach. Liczne nagrody branżowe, certyfikaty jakości oraz różnorodna lista obiektów referencyjnych m.in. Stadion Narodowy w Warszawie, PGE Arena w Gdańsku czy Polska Prezydencja, potwierdzają bogate doświadczenie i sukcesy na rynku systemów zabezpieczeń. Jeśli wymagasz rozwiązań, na których możesz polegać, wybierz Boscha.*

**W Polsce Grupa Bosch jest obecna od roku 1992 i jest reprezentowana przez cztery spółki:** Robert Bosch Sp. z o.o., Bosch Rexroth Sp. z o.o., BSH Sprzęt Gospodarstwa Domowego Sp. z o.o., sia Abrasives Sp. z o.o. Bosch prowadzi w Polsce działalność w **pięciu lokalizacjach:** Warszawie, Wrocławiu, Łodzi, Rzeszowie i Goleniowie. W 2017 roku Grupa Bosch w Polsce wygenerowała obrót w wysokości **5,2 mld złotych** i zatrudniała **6 400 pracowników** (wg danych na 31.12.2017).

Więcej: [www.bosch.pl](http://www.bosch.pl), [www.bosch-prasa.pl](http://www.bosch-prasa.pl), [www.facebook.com/BoschPolska](https://www.facebook.com/BoschPolska)

Grupa Bosch jest wiodącym globalnym dostawcą technologii i usług. Zatrudnia około 410 000 pracowników na całym świecie (wg danych na 31.12.2018). Według wstępnych danych, w 2018 roku spółka wygenerowała obrót w wysokości 77,9 mld euro. Firma prowadzi działalność w czterech sektorach: Mobility Solutions, Industrial Technology, Consumer Goods oraz Energy and Building Technology. Jako wiodące przedsiębiorstwo IoT, Bosch oferuje innowacyjne rozwiązania dla inteligentnych domów (Smart Homes), inteligentnych miast (Smart Cities), mobilności zintegrowanej w sieci oraz dla zintegrowanego przemysłu. Wykorzystując swoje doświadczenie w technologii sensorów, oprogramowaniu i usługach, a także własną chmurę obliczeniową, Bosch oferuje swoim klientom zintegrowane rozwiązania z jednego źródła. Strategicznym celem Grupy Bosch jest dostarczanie rozwiązań dla świata zintegrowanego w internecie. Innowacyjne produkty i usługi Bosch poprawiają jakość życia, jednocześnie budząc entuzjazm użytkowników. Bosch tworzy technologię, która jest „bliżej nas”. Grupę Bosch reprezentuje spółka Robert Bosch GmbH oraz ok. 440 spółek zależnych i regionalnych w ok. 60 krajach. Z uwzględnieniem dystrybutorów i partnerów serwisowych, Bosch prowadzi sprzedaż, produkcję i działalność badawczo-rozwojową niemal we wszystkich krajach świata. Podstawą wzrostu przedsiębiorstwa jest innowacyjność. Bosch zatrudnia 69 500 pracowników w działach badań i rozwoju w 125 ośrodkach R&D na całym świecie.

Przedsiębiorstwo, które początkowo nosiło nazwę „Warsztat mechaniki precyzyjnej i elektrotechniki”, zostało założone w 1886 roku, w Stuttgarcie, przez Roberta Boscha (1861–1942). Społeczno-prawna struktura spółki Robert Bosch GmbH zapewnia Grupie Bosch niezależność i samodzielność. Pozwala to firmie tworzyć dalekosiężne plany oraz inwestować w ważne dla przyszłości firmy projekty. 92 procent udziałów w spółce Robert Bosch GmbH należy do fundacji charytatywnej Robert Bosch Stiftung GmbH. Prawem głosu dysponuje większościowo instytucja powiernicza Robert Bosch Industrietreuhand KG, która pełni funkcje rynkowe udziałowca. Pozostałe udziały znajdują się w rękach rodziny Bosch oraz spółki Robert Bosch GmbH.

Więcej: [www.bosch.com](http://www.bosch.com), [www.iot.bosch.com](http://www.iot.bosch.com), [www.bosch-presse.de](http://www.bosch-presse.de), [www.twitter.com/BoschPresse](https://www.twitter.com/BoschPresse)