



Ivo Kubita
10. května 2017

Představení brněnského vývojového centra

Honeywell Technology Solutions, Brno

Honeywell
THE POWER OF **CONNECTED**

Brněnské vývojové centrum

Vysoce kvalifikovaná a talentová
inženýrská komunita

1800+

Výzkumníci a vývojáři s multidisciplinárními dovednostmi

85%

Software, systémový, elektro, strojní a materiálový inženýři s
magisterským nebo doktorským vzděláním (PhD)

27

Výzkumníci z 27 zemí světa

Brněnské vývojové centrum

Inovační eco-system

100+ Patentů

193 Patentových žádostí

Silná inovační kultura

Dlouhodobá spolupráce c českými a zahraničními univerzitami

Čerpání EU fondů – H2020, Clean Sky etc.

Podpora Regionální Inovační Strategie

Honeywell Technology Solutions (HTS) v Brně

Zajišťuje výzkum a vývoj, produktový design a systémové inženýrství pro 3 divize:

Letectví

-

Aerospace

Honeywell
THE POWER OF **CONNECTED**



Honeywell Technology Solutions (HTS) v Brně

Zajišťuje výzkum a vývoj, produktový design a systémové inženýrství pro 3 divize:

Technologie pro domácnosti & budovy

—

Home & Building Technologies

Honeywell

THE POWER OF **CONNECTED**



Honeywell Technology Solutions (HTS) v Brně

Zajišťuje výzkum a vývoj, produktový design a systémové inženýrství pro 3 divize:

Řešení pro bezpečnost & produktivitu

—

Safety & Productivity Solutions

Honeywell

THE POWER OF **CONNECTED**



Brněnský vývoj zaměřený na IT a výpočetní techniku

Cloud – vývoj platformy pro Internet of Things pro Honeywell

Big Data – sběr a zpracování dat z miliónů zařízení, parametry letu, letová data,

Mobilní aplikace – vývoj mobilních aplikací pro letecký průmysl a inteligentní domácnosti

Informační systémy - systém pro předpověď počasí v různých letových hladinách, 3D simulace stavu počasí, implementace interních nástrojů JIRA, Bamboo, atd.

Embedded vývoj - vývoj termostatů, zabezpečovacích systémů, řízení budov, inteligentní detektory

Rozšířená realita - pomoc při servisování letadel, letecká navigace

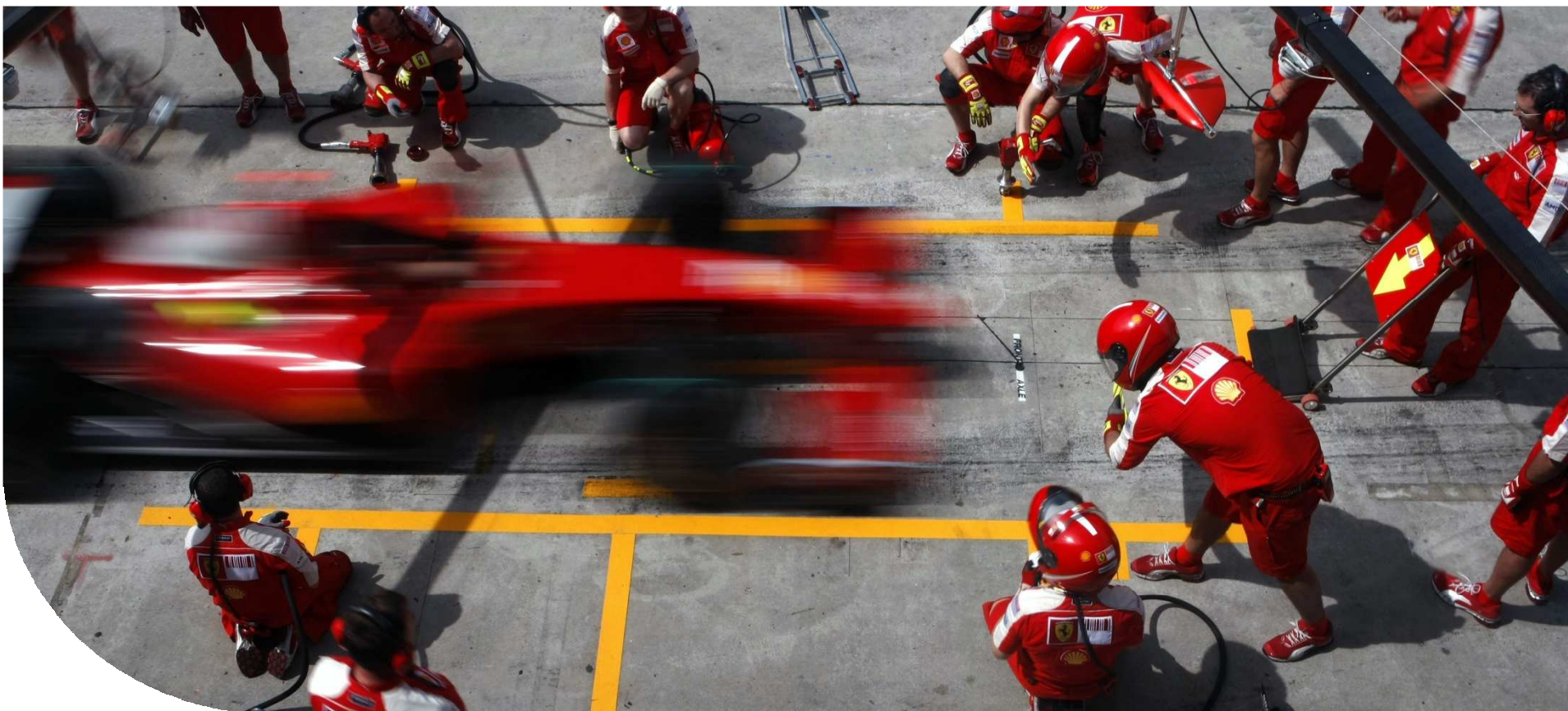
Pokročilé technologie – sledování aktivity pilota

Podpora inovací – inženýrské projekty, možnost realizovat vlastní projekt

Spolupráce s univerzitami

Veletrhy, workshopy, Open day, konference, hackathony, studentské soutěže, spolupráce se studenty na výzkumných projektech a závěrečných pracích, HISE konference s nositeli Nobelovy ceny

- 01 Spolupráce na projektové bázi
- 02 Kurzy a přednášky na univerzitách
- 03 Diplomové a dizertační práce & pracovní stáže
- 04 Události pro studenty



Děkujeme za pozornost

Honeywell Technology Solutions, Czech Republic

Honeywell