



[ATELIER KAREL] ÚPD FAČVUT LS/2019

Prof. Ak. Soch. Marian Karel, MgA. Josef Šafařík Dis., PhD.

**POSUDEK K MAGISTERSKÉ DIPLOMOVÉ PRÁCI STUDENTA BCA. PETRA PAVČA [AUDI AICON - UŽIVATELSKÉ ROZHRANÍ AUTONOMNÍHO VOZIDLA]**

Petr Pavčo diplomovou prací logicky navazuje na svou dosavadní tvůrčí činnost designérskou tvorbu. Studium designu na FAČVUT uzavírá projektem, který svou formou spadá do kategorie UI (user interface). Jeho futuristický koncept uživatelského prostředí pro autonomní automobily kategorie pátého stupně, kde je uživatel pasivním prvkem v procesu řízení vozidla, je podložen současnými trendy a vývojem předních světových výrobců automobilů.

Formátem pro jeho UI se stává koncept Audi Aicon. Diplomová práce nechává rezonovat pojmy jako jsou HCI, VUI, GUI, AUI, UX a UI, které se s nástupem nových technologií a spolu s fenoménem Internetu věcí (IOT) stávají samozřejmou a nedílnou součástí produktového designu.

Designér - profesionál se musí s nástupem těchto fenoménů umět vypořádat s řadou nových výzev, které definují vztah uživatele a řídicího procesu/produktu. Proto se Petr logicky opírá o podporu specializovaného vědeckého pracoviště HCI FELČVUT a v rámci konzultací s doktorandy a pedagogy využívá jeho dosavadní pokrok a technologický potenciál podepřený o aplikovaný uživatelský výzkum. Hlavním tématem konzultací s HCI se stává fenomén Voice User Interface, neboli hlasového uživatelského rozhraní, který FEL ČVUT realizuje ve spolupráci s IBM a může podat k danému konceptu relevantní a aktuální feedback.

UI navržené Petrem Pavčem respektuje a akceptuje všechny výzvy, které nastaly v průběhu stanovení cíle projektu a následné rešerše a syntézy. Čitelnost a přehlednost a dodání pocitu bezpečí/ důvěry generují v tomto projektu čistý grafický design s potenciálem dalšího upgrade/nástavby funkcí, které Petr nastiňuje ve své rešerši. Projekt nevzniká nahodile, ale je opřen o autorovy hluboké znalosti řešené problematiky a víru ve formu a formát a jeho pevné místo v rámci produktového designu. Smysluplnost a přínos tohoto konceptu se projeví až s širším nástupem autonomních technologií do našich životů. Proto si ceníme odvahy a odhodlanosti, se kterou Petr k výzvě závěrečné práce na ÚPD FAČVUT přistupuje.

Diplomovou prací studenta Petra Pavča doporučujeme k obhajobě a hodnotíme známkou A (výborně).