

Motorkáři si mohou užít soustředěnou a bezpečnější jízdu s head-up displejem na přilbě od společností Digades a Sygic

Společnost Sygic se spojila s německou společností Digades a spolupracovala na vývoji inovativního head-up displeje určeného pro motorkáře. Systém využívá mobilní SDK Sygic a nabízí personalizované trasy a podrobnou navigaci přizpůsobenou pro motorkáře. Tento systém umožňuje motocyklistům držet správný směr, aniž by museli spustit oči ze silnice.

Tilsberk, značka společnosti Digades, vyvinula [head-up displej](#), který na hledí přilby motocyklisty promítá důležité informace včetně rychlostních limitů, aktuální rychlosti, nadcházejících zatáček, doby jízdy a ujeté vzdálenosti. Zařízení lze připojit k telefonu přes Bluetooth a jeho baterie vydrží až 12 hodin. Systém také podporuje import tras prostřednictvím souborů GPX nebo přímé připojení k aplikaci calimoto. Zařízení využívá vysoce kvalitní mapy TomTom a nabízí personalizované trasy a podrobnou navigaci v kompaktním formátu.

Společnost Sygic se na vývoji podílela malou, ale významnou měrou prostřednictvím svého mobilního SDK. Společnost Digades využila technologii Sygic k zefektivnění procesu vývoje a k vytvoření produktu, který splňuje specifické potřeby motorkářů. **Christoph Lebelt, produktový manažer společnosti Digades**, k tomu řekl: „*Spolupráce se společností Sygic je potěšením. Jejich mobilní SDK poskytlo dokonalou platformu pro náš systém head-up displeje a umožnilo nám vytvořit produkt, který je na trhu skutečně jedinečný.*“

Štefan Jančíga, výkonný ředitel Sygic Navigation, uvedl: „*Spolupráce se společností Digades dokazuje všestrannost našeho mobilního SDK a jeho schopnost pomoci hráčům na trhu urychlit vývoj produktů a realizovat své vize. Těšíme se na výhody, které head-up displej přinese motocyklistům po celém světě.*“

Head-up displej Tilsberk lze ovládat prostřednictvím speciální aplikace, kde si uživatel může přizpůsobit zobrazení, zahájit trasu a přistupovat k dalším funkcím. Motocyklisté si mohou vybrat z různých modulů podle svého zamýšleného použití a preferencí.

Při vývoji head-up displeje pro motocykly bylo třeba vyřešit několik problémů. Jedním z klíčových aspektů bylo zajistit, aby zařízení bylo dostatečně kompaktní pro montáž na motocyklovou přilbu a zároveň dostatečně odolné, aby odolalo různým povětrnostním podmínkám a vibracím.

Dalším důležitým aspektem byla energeticky úsporná konstrukce, která zajišťuje, že baterie přístroje vydrží na cestách celý den. Kromě toho vývojáři v zájmu upřednostnění bezpečnosti a minimalizace rozptylování jezdce záměrně snížili množství zobrazovaných informací a soustředili se pouze na ty nejdůležitější údaje.

Navzdory těmto výzvám se po více než 7000 hodinách vývoje výsledný head-up displej Tilsberk stal kompaktním a spolehlivým zařízením, které jezdcům nabízí důležité informace v reálném čase a umožňuje jim soustředit se na cestu a užívat si bezpečnější a příjemnější jízdu.

O SPOLEČNOSTI SYGIC

Slovenská společnost [Sygic](#), která byla založena v Bratislavě roku 2004, je zařazena do žebříčku nejrychleji rostoucích společností [Deloitte Fast 50](#) a v roce 2012 byla zařazena do seznamu nejúspěšnějších společností z oblasti EMEA, [Fast 500 EMEA](#), který rovněž vypracovala společnost Deloitte. V roce 2009 společnost Sygic uvedla na trh vůbec první podrobný navigační systém pro iPhone. Společnost se stala prvním dodavatelem offline navigací, který podporuje [konektivitu Apple CarPlay](#) a [Google Android Auto](#). Navigační aplikace od společnosti Sygic si celosvětově stáhlo více než 200 miliónů uživatelů. Celosvětově je k navigaci využívají už více než [čtyři miliony profesionálních řidičů a 3 000 flotil](#). Za režim EV (pro elektromobily) v aplikaci Sygic GPS Navigation a další řešení si společnost Sygic vysloužila ocenění [Global Champion Award 2021](#). Významně totiž přispívá k udržitelnému rozvoji Evropy na základě inovací. Majoritním akcionářem společnosti Sygic je [W. A. G. Payment Solutions](#) (Eurowag), která je jednou z nejrychleji rostoucích integrovaných platforem pro platby a mobilitu v Evropě.