

Tlačová správa

Podnetné nápady pre mestskú mobilitu: BMW Group Research odhaľuje inovatívne koncepty nákladného bicykla a e-kolobežky.

+++ Inovatívne dizajnové koncepty pre cestovanie v centrách miest
+++ Štúdia elektrifikovaného bicykla Concept DYNAMIC CARGO sľubuje širokú variabilitu, možnosť každodenného využitia a čistú radosť z bicyklovania
+++ Štúdia e-kolobežky Concept CLEVER COMMUTE s výrazne kompaktným dizajnom vďaka skladaciemu mechanizmu +++

Mníchov. V ostatných rokoch sa hustota dopravy v centrách mnohých miest značne zvýšila a požiadavky na mobilitu tých, ktorí v centre žijú, zostávajú vysoké. Spoločnosť BMW Group, ako prémiový poskytovateľ individuálnej mobility, aktívne pomáha tvoriť mesto budúcnosti, v ktorom sa dobre žije. V tomto prípade je prístup k mobilite trošku mimo hlavného predmetu podnikania. Spoločnosť BMW Group už v minulosti uviedla mnoho inovatívnych riešení mikromobility, napríklad [BMW Motorrad X2City](#), [Personal Mover Concept](#) a lávku [BMW Vision E³ Way](#). Odhalením štúdie elektrifikovaného bicykla Concept DYNAMIC CARGO a e-kolobežky Concept CLEVER COMMUTE konštruktéri spoločnosti BMW Group opäť preukazujú ich bezkonkurenčnú schopnosť preniesť know-how z automobilového sektora do štúdií vozidiel pre mikromobilitu.

Štúdia Concept DYNAMIC CARGO: nečakaná radosť z bicyklovania plus výnimočná variabilita.

- Štúdia kompaktného, trojkolesového nákladného bicykla s vysokou obratnosťou, flexibilnými možnosťami použitia a s celoročnou využiteľnosťou.
- Variabilne použiteľná nakladacia plošina s inovatívnymi doplnkami na prepravu nákladu a/alebo detí, alebo na voľnočasové aktivity.

Bicykle ponúkajú veľkú flexibilitu použitia, produkujú nulové emisie a sú jedným z najrýchlejších a najúčinnějších dopravných prostriedkov v mestských oblastiach. Avšak dážď, chlad alebo poľadovica zvyčajne stačí väčšine cyklistov na to, aby prestúpili na hromadnú dopravu, alebo do auta. To isté platí, ak treba previezť náklad priveľký na to, aby sa zmestil do štandardného košíka ako napríklad väčší nákup, alebo ak treba prepraviť deti. V súčasnosti je dostupných mnoho nákladných bicyklov, ktoré ponúkajú rôzne alternatívy k použitiu auta na presuny po meste. Mnoho cargo bicyklov je ale širších a predovšetkým dlhších ako normálne bicykle a to práve pre požiadavky na prepravu nákladu alebo detí. Spojenie vyššej celkovej hmotnosti a možného zaťaženia vedie k obmedzeniam variability oproti normálnym bicyklom, najmä v oblastiach obratnosti a riadenia.



Tlačová správa

Dátum 7/2021

Téma Podnetné nápady pre mestskú mobilitu: BMW Group Research odhaľuje inovatívne koncepty nákladného bicykla a e-kolobežky.

Strana 2

„Naším cieľom bolo navrhnuť štúdiu, ktorá si zachová obratnosť a pocit z jazdy ako na normálnom bicykli a zároveň pridať inovatívne a bezpečné možnosti prepravy“, hovorí Jochen Karg, šéf oddelenia Vehicle Concepts v spoločnosti BMW Group New Technologies a divízie Čína. „Štúdia Concept DYNAMIC CARGO je prvým dynamickým 'pick-up' nákladným bicyklom, ktorý spája radosť z jazdy s flexibilitou použitia a s celoročnou využiteľnosťou.“

Kľúčovým komponentom štúdie trojkolesového bicykla Concept DYNAMIC CARGO je hlavný predný rám, ktorý je spojený so zadnou časťou vahadlovou nápravou a nakláňa sa v zákrutách. Zadná časť zostáva v zákrutách stabilná a nenakláňa sa k ceste. Poháňa ho elektrifikovaná pohonná jednotka, ktorá sa aktivuje hneď, keď jazdec šliapne na pedál a poháňa zadné dve kolesá. Vďaka tomu sa na tomto bicykli jazdí tak ľahko ako na štandardnom bicykli. Zadné kolesá s pevným uchytením poskytujú nielen väčšiu jazdnú stabilitu pri všetkých poveternostných podmienkach v porovnaní s dvojkoľesovými bicyklami, ale sú aj základňou pre univerzálnu prepravnú plošinu v štýle pick-up. Je možné vybaviť ju z výberu inovatívnych modulových doplnkov na prevoz batožiny a/alebo detí. Princíp modulového dizajnu dláždí cestu pre mnoho ďalších možností využitia. Neotáčavý dizajn transportnej plošiny má aj ďalší benefit, a to, že jazdec sotva vníma, že vezie nejakú extra hmotnosť a umožňuje bezpečnú a stabilnú prepravu nákladu a zároveň zaručuje radostný zážitok z jazdy.

Štúdiu dopĺňa možnosť prídania modulového systému na ochranu pred nepriaznivým počasím. Spolu s prvotriednou bezpečnosťou, ktorá je obzvlášť užitočná v nepriaznivom počasí, robí zo štúdie Concept DYNAMIC CARGO atraktívny dopravný prostriedok na celý rok.

Samotná spoločnosť BMW Group nebude štúdiu Concept DYNAMIC CARGO vyrábať, ale už diskutuje s potenciálnymi držiteľmi licencie.

Štúdia Concept CLEVER COMMUTE: dokonalý spoločník na posledný úsek.

- Ergonomický dizajn vhodný na každodenné používanie, vynikajúca stabilita jazdy a extrémne kompaktná v zloženom stave.
- Tá pravá možnosť pre zmiešanú mobilitu: inovatívny Režim hromadnej dopravy umožňuje jednoducho včleniť cestovanie hromadnou dopravou a prejsť tak dlhšie trasy.



Tlačová správa

Dátum 7/2021

Téma Podnetné nápady pre mestskú mobilitu: BMW Group Research odhaľuje inovatívne koncepty nákladného bicykla a e-kolobežky.

Strana 3

- Ideálna na parkovanie aj jazdu: vďaka minimálnej veľkosti v zloženom stave sa dá poľahky previezť v batožinovom priestore vozidla.

E-kolobežky získali pevné miesto mestskom mixe mobility, najmä vďaka nápadu ich spoločného využívania. Ponúkajú flexibilnú využiteľnosť, nulové lokálne emisie a obyvateľom miest umožňujú prejsť posledný úsek do cieľa extrémne rýchlo. Vzostup súkromného vlastníctva e-kolobežiek je však zatiaľ relatívne pomalý. Robustné modely, na ktorých sa jazdí bezpečne, sú ťažké, preto nie je jednoduché vziať ich do vozidiel hromadnej dopravy alebo previezť autom. Malé modely sú lepšie prenosné, ale majú nízku stabilitu jazdy.

Spoločnosť BMW Group teraz prináša štúdiu Concept CLEVER COMMUTE, e-kolobežky, ktorá sa ľahko zloží na prepravu v hromadnej doprave a/alebo v aute, bez akýchkoľvek kompromisov v oblasti stability jazdy. V režime hromadnej dopravy sa plošina na nohu zloží po stranách smerom hore a zadné koleso sa zdola otočí do vzniknutého otvoru. Tento mechanizmus podstatne skráti rázvor e-kolobežky CLEVER COMMUTE, takže je možné ju bez ťažkostí previezť aj na eskalátore. Toto je dôležitá požiadavka, ak trasa zahŕňa aj cestu metrom. Aj v tomto režime je možné tlačiť ju na kolieskach, asi ako nákupný vozík. Motor integrovaný do predného kolesa dodáva elektrický impulz, ktorý umožňuje jednoduchšie tlačenie e-kolobežky CLEVER COMMUTE do kopca. Kompaktné rozmery e-kolobežky v zloženom stave umožňujú vziať ju bezplatne do akéhokoľvek vozidla hromadnej dopravy. E-kolobežka CLEVER COMMUTE sa dá zložiť na veľkosť, ktorá sa ľahko vojde aj do batožinového priestoru malých vozidiel. Väčšie batožinové priestory ich pojmu aj viac, čo sa hodí na rodinné výlety. Pre ponuku vozidiel spoločnosti BMW Group to znamená, že e-kolobežka CLEVER COMMUTE sa na dĺžku zmestí do batožinového priestoru vozidiel od BMW radu 3 vyššie bez nutnosti sklopenia operadla zadného sedadla. Na šírku sa zmestí do batožinového priestoru modelov MINI.

Vďaka svojim jedinečným vlastnostiam je e-kolobežka CLEVER COMMUTE univerzálnym spoločníkom do mesta a cesta vďaka nej ubehne rýchlo, bezpečne a ľahko. Jej možnosti transformácie z nej robia skutočne ideálne riešenie pre cestovanie viacerými druhmi dopravy.

Aj keď samotná spoločnosť BMW Group nebude štúdiu Concept CLEVER COMMUTE vyrábať, už diskutuje s potenciálnymi držiteľmi licencie.

Obe štúdie pre mikromobilitu boli navrhnuté s dojazdom približne 20 kilometrov. Ešte jednou veľmi dôležitou súčasťou je batéria, ktorú je možné vybrať a nabiť doma.



Tlačová správa

Dátum 7/2021

Téma Podnetné nápady pre mestskú mobilitu: BMW Group Research odhaľuje inovatívne koncepty nákladného bicykla a e-kolobežky.

Strana 4

Kontakt:

BMW Slovenská republika
Milan Stupka
Corporate Communications Manager
Mobil: 00 421 903 28 34 97
E-mail: milan.stupka@bmwgroup.com
www.press.bmwgroup.com/slovak

Média web stránka: www.press.bmwgroup.com/slovak

Facebook: <http://www.facebook.com/BMWGroup>

Twitter: <http://twitter.com/BMWGroup>

YouTube: <http://www.youtube.com/BMWGroupview>

Google+: <http://googleplus.bmwgroup.com>

Hodnoty spotreby paliva, emisií CO₂, spotreby elektrickej energie a zobrazené rozsahy sú stanovené podľa európskeho nariadenia (EC) 715/2007 v znení uplatniteľnom v čase typového schválenia. Namerané hodnoty sú na základe cyklu WLTP podľa smernice (EC) 1151/2017 a môžu sa líšiť v závislosti od zvolenej výbavy. Uvedený rozsah hodnôt zohľadňuje rôzne konfigurácie zvoleného modelu a nie je súčasťou akejkoľvek ponuky, je určený výlučne na porovnanie. Príručka o spotrebe paliva a emisiách CO₂, ktorá obsahuje údaje o všetkých modeloch nových osobných automobilov, je bezplatne k dispozícii v každom predajnom mieste.

BMW Group

BMW Group je prostredníctvom značiek BMW, MINI, Rolls-Royce a BMW Motorrad najväčším výrobcom prémiových automobilov a motocyklov na svete. Okrem toho ponúka aj produkty značkového financovania a služby mobility. BMW Group prevádzkuje 31 výrobných a montážnych podnikov v 15 krajinách a predajnú sieť so zastúpeniami vo viac ako 140 krajinách.

BMW Group zaznamenal v roku 2020 celosvetový predaj viac než 2,3 mil. osobných automobilov a viac než 169 000 motocyklov. V hospodárskom roku 2020 činil zisk pred zdanením 5,222 miliardy eur, celkový obrat dosiahol výšku 98,990 miliardy eur. BMW Group k 31. decembru 2020 zamestnával po celom svete 120 726 spolupracovníkov. Úspech BMW Group sa vždy zakladal na vizionárskom myslení a zodpovednom konaní. Ekologické programy a sociálna udržateľnosť preto tvorili integrálnu súčasť stratégie spoločnosti v rámci celého hodnotového reťazca. BMW Group sa vždy vyznačoval komplexnou produktovou zodpovednosťou a významným prístupom k ochrane zdrojov.



Tlačová správa

Dátum 7/2021

Téma Podnetné nápady pre mestskú mobilitu: BMW Group Research odhaľuje inovatívne koncepty nákladného bicykla a e-kolobežky.

Strana 5

BMW Slovenská republika – priamy zástupca výrobcu na Slovensku

BMW Slovenská republika, ako priamy slovenský zástupca výrobcu BMW Group v Mníchove, vznikol v roku 2006. Spoločnosť sleduje stratégiu dlhodobých partnerstiev pre dlhodobu udržateľnú predajnú a servisnú sieť. BMW Slovenská republika ponúka na slovenskom trhu špičkové automobily, motocykle a prémiové služby. Sieť partnerov tvorí: Desať autorizovaných predajcov a servisov automobilov značky BMW - Auto Palace a Group M v Bratislave, Lion Car v Banskej Bystrici, Dunauto v Dunajskej Strede, Rija Bavaria v Nitre, T.O.B. v Trenčíne, Bavaria TT v Trnave, MD Bavaria v Žiline, Regnum Bavaria v Prešove a Regnum Košice v Košiciach.

Jeden autorizovaný Servis-only servisný zástupca značky BMW, spoločnosť Auto Motiv, v Bratislave.

Dvaja autorizovaní predajcovia MINI so servisom značky v Bratislave a v Košiciach.

Dvaja autorizovaní predajcovia MINI so servisom značky v Bratislave a v Košiciach a dve samostatné servisné prevádzky v Bratislave a Banskej Bystrici.

Štyria autorizovaní predajcovia motocyklov BMW so servisom v Bratislave, Banskej Bystrici, Košiciach a v Žiline.

BMW Financial Services Slovakia, s.r.o., je priamy zástupca celosvetovej divízie BMW Financial Services poskytujúcej finančné a poisťné produkty v rámci skupiny BMW Group.

Pridanou hodnotou priameho zastúpenia spoločnosti BMW Group, ktorá 1. júla 2021 oslavuje 15 rokov svojho pôsobenia na slovenskom trhu prostredníctvom spoločnosti BMW Slovenská republika, je vyššia kvalita poskytovaných služieb. Zákazníci tak majú lepší prístup k objednávaní a ku konfigurácii vozidiel, k lepšej podpore ako aj k ponukám, ktoré pružnejšie, precíznejšie a lepšie dokážu reagovať na špecifické potreby slovenských zákazníkov. Výhodou je aj priama komunikácia medzi slovenským zastúpením a centrárou v Mníchove, čo vedie k lepšiemu, transparentnejšiemu a vhodnejšiemu procesu rozhodovania bez ďalšieho medzistupňa.