

Spolupráce Koncern Design Studia s firmou Cybex Industrial Ltd. na designu a celkovém vývoji dětské autosedačky SIRONA

Pro naši prezentaci na letošní podzimní přehlídce designu netradičně volíme formu přednášky a odborné diskuze, kterou koncipujeme především pro studenty vysokých škol a odbornou veřejnost. Na přednášce kromě videí a fotografií z vývoje demonstrujeme i vývojovou řadu šesti modelů až po finální výrobek.

Toto téma nám připadá důležité uchopit z obecného pohledu na vývoj výrobku v Čechách pro mezinárodní firmy; studenty bychom rádi seznámili se všemi konsekvencemi spolupráce s klientem této velikosti.

Téma přednášky:

8 let Koncern pro Cybex

Obsah přednášky:

Vývoj designu dětských bezpečnostních sedaček, tedy běžného výrobku, který je extrémně sofistikovaný a má velmi náročný vývoj. Přesněji řečeno spolupráce designového studia s větším klientem na vývoji průmyslových výrobků pro globální trh.

Součástí přednášky je expozice všech postupných modelů nejnovějšího výrobku Sirona z průběhu vývoje až do finální podoby výrobku v před-produkční fázi. Představena je i navazující nejvyšší řada Sirona Media s dotekovou obrazovkou. Součástí prezentace je přehled všech projektů, které jsme pro Cybex doposud realizovali, videa z vývoje a crash - testových laboratoří a rozhovory s vývojovými inženýry.

PROJEKT SIRONA

Studio Koncern spolupracuje s firmou Cybex vždy již od samotné koncepce až po finální výrobek a jeho barevné modifikace a detaily. Projekt SIRONA byl z hlediska vývoje velmi náročný a studio na něm pracovalo s přestávkami 6 let. První kus předvýrobní série výrobku Sirona je představen v rámci prezentace studia letošní rok.

Firma Cybex představila autosedačku SIRONA na veletrhu v Kolíně nad Rýnem letos v září. S tímto projektem SIRONA se spouští nová stylingová linie všech následujících výrobků, které vyjdou na trh během 2 let. Studio po dlouhou dobu spolupráce vytvořilo již 3 nezávislé stylingové linie, které obsahují cca 12 výrobních řad.

Technický popis výrobku SIRONA a marketingové detaily:

Sedačka je určena pro děti od narození do cca 4 let věku. Je jakýmsi řešením „2 v 1“, protože lze díky důmyslnému plně otočnému mechanismu nastavit sedačku po směru i proti směru jízdy. To značně snižuje riziko vážných nebo smrtelných úrazů díky rozložení nárazových sil na větší plochu. Ve směru jízdy je dítě zajištěno nastavitelným bezpečnostním polštářem, který nabízí ochranu, aniž by dítě omezoval. Sedačka se k autu připojuje pomocí

ISOFIX bez použití bezpečnostních pásů auta. Podpůrná noha v přední části zvyšuje stabilitu a pohlcuje velké množství sil vzniklých při čelní kolizi. Vyvinuta byla i navazující verze SIRONA MEDIA s dotykovou obrazovkou.

Svým komplexním řešením se sedačka SIRONA stala na trhu zcela unikátní.

Jedná se o výrobek v horní cenové kategorii a předpokládané uvedení na evropský trh je v březnu 2012. Koncepte verze SIRONA MEDIA je ve stavu prototypové studie a předpokládaný termín uvedení na trh je v roce 2013.

Náhledové fotografie:



KONCERN DESIGN STUDIO s.r.o.
U Šálkovny 1741/4
147 00 Praha 4

www.koncern.cz
studio@koncern.cz