

**SUBARU**

Confidence in Motion

www.subarubg.bg

FHI представя Глобалната Платформа на Subaru (Subaru Global Platform)

Новото поколение платформа на марката въвежда съществени подобрения в цялостното представяне на автомобилите.

Токио, 7 март 2016 г. – Fuji Heavy Industries Ltd. (FHI), производителят на автомобилите Subaru, представи днес информация за Глобалната Платформа на Subaru (Subaru Global Platform), която е в процес на разработка и ще бъде основата на новото поколение автомобили на марката.

Глобалната Платформа на Subaru е част от шестте инициативи за засилване на марката Subaru съгласно новата визия - "Prominence 2020", обявена през 2014 г. Заедно с хоризонтално-разположения двигател, Symmetrical All-Wheel Drive и системата EyeSight, които представляват водещите технологии на Subaru, новата платформа ще бъде основата на следващото поколение автомобили Subaru.

Отбелязвайки представянето на новата концепция, Yasuyuki Yoshinaga - президент на FHI сподели: „Глобалната Платформа на Subaru издига автомобилните технологии на Subaru до нови висини и отбелязва новата стъпка в еволюцията на “Удоволствие и Спокойствие”, ценността, която Subaru предлага на своите клиенти. Новата платформа е кулминацията на уменията, които развиваме през годините и сме уверени, че ще ни позволи да произвеждаме автомобили, които отговарят на нашите традиции и задоволяват високите изисквания на клиентите към Subaru. Ние ще продължаваме да създаваме все по-привлекателни автомобили, предлагащи на клиентите удоволствие и спокойствие на духа.“

Основни характеристики на Глобалната Платформа на Subaru

Новото поколение платформа е обърната към бъдещето с поглед към 2025 г. Основните характеристики включват:

- **Най-същественото подобрение в цялостното представяне на автомобилите Subaru**
 1. **Емоционално обвързано „Динамично чувство“, излизащо извън рамките на високите постижения**
 2. **Най-високи нива на безопасност в света**
- **Унифицирана концепция за разработка на всички модели, пригодена за използване на електрическа енергия в бъдеще.**



Глобалната Платформа на Subaru

▪ **Най-същественото подобрене в цялостното представяне на автомобилите Subaru**

1. Емоционално обвързано „Динамично чувство“ излизащо извън рамките на високите постижения

Новата платформа ще позволи нов тип автомобилно преживяване, въздействащо директно на сетивата и предлагащо несравними комфорт и плавност – подсигурени с изключително представяне и характеристики. В частност, новата платформа ще надгради динамичното чувство на Subaru в следните области: (1) стабилност при движение в права линия, (2) ограничаване на шума и вибрациите и (3) комфорта.

(1) Стабилност при движение в права линия

Новата платформа драстично подобрява структурната здравина на автомобила (от 70% до 100% спрямо настоящите модели) и включва важни подобрения в окачването и спомага за по-нисък център на тежестта и оттам за високо чувствително управление на автомобила и най-прецизен контрол от страна на водача. Премахването на нежелани движения в поведението на автомобила създава чувство, че автомобилът е захванат на пътя, допринасящо за пътно поведение, отговарящо за нуждата за подобрена стабилност в права линия на автономните автомобили на бъдещето.

(2) Ограничаване на шума и вибрациите

Оптимизираната рамкова структура и по-стабилното захващане на елементите позволява да се подобри общата здравина на усукване със 70% спрямо настоящите модели. Така се разпределят резонанса и деформациите през купето, като се намаляват чувствително вибрациите към волана, пода и седалките. И се постига водещо за класа намаляване на шума.

(3) Комфорт

Новата платформа увеличава здравината на окачването, подобрявайки поглъщането на неравности, без да се деформира купето на автомобила, предлагайки гладко и комфортно движение, независимо от пътните неравности. Като задният стабилизатор се монтира директно към купето, новата платформа намалява накланянето на автомобила с 50% спрямо настоящите модели.

2. Най-високи световни нива на безопасност

Активна безопасност

Новата платформа предлага център на тежестта, който е 5 мм по-ниско спрямо настоящите модели. Заедно с значителни подобрения в здравината и окачването, този нисък център на тежестта допринася за по-стабилно пътно поведение от преди и за изключителна възможност за избягване на опасност, с показатели като на спортен автомобил.

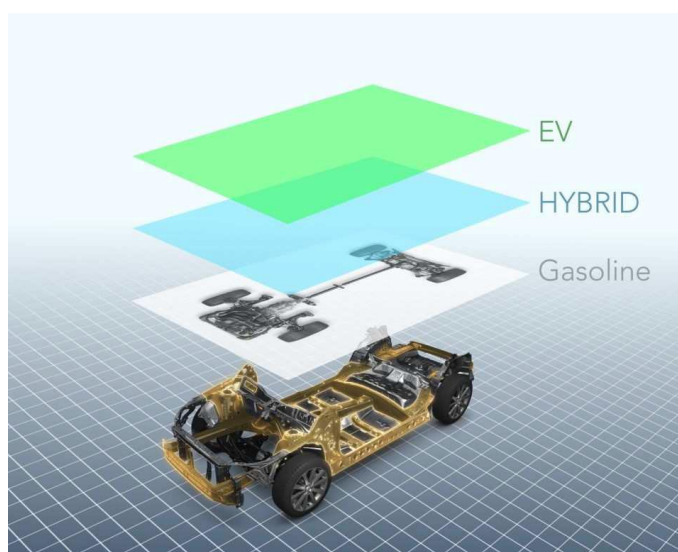
Пасивна безопасност

Благодарение на рамкова структура, която позволява по-добро поемане на енергията в случай на удар и подобрена здравина и употребата на висококачествена стомана, поемането на енергията от удар е подобро с 40% спрямо настоящите модели. Платформата предвижда бъдещите подобрения в здравината и новите материали и има възможност да предлага най-високи световни нива на безопасност, дори и до 2025 г.

▪ **Унифицирана концепция за разработка на всички модели, пригодена за използване на електрическа енергия в бъдеще**

- Новата платформа ще предоставя унифицирана концепция за разработка на всички модели. Планирането на основните характеристики на различните видове автомобили едновременно и гъвкавото адаптиране на основните спецификации според нуждите на различните модели ще засили цялата гама на Subaru, като ще позволи да се разработват модели в зависимост от силните им страни.
- Новото решение позволява една концепция за разработка да бъде адаптирана не само за бензинови двигатели, но и за хибридни автомобили, plug-in хибриди, електрически автомобили и други видове алтернативно задвижване, чието търсене ще расте в бъдеще.
- Разработка на базата на унифицираната концепция позволява да се използва ограничена работна сила и помощни средства за развойна дейност, ефективно да се развиват различни модели и да се използват освободените ресурси, за да станат нашите продукти по-конкурентни.

- Също ще бъде възможно да се произвеждат компоненти на платформата за различни модели в същия завод, вместо да се произвеждат в различни заводи, какъвто е случаят сега. Това ще подобри ефективността на производство на заводите на Subaru и на нашите партньори. Унифицирана концепция за разработка ще улесни работата на двата ни завода в Япония и САЩ, като позволи сглобяването на различни модели на една производствена линия, правейки глобалната производствена система на Subaru по-гъвкава.



Глобалната Платформа на Subaru, предлагаща тези преимущества ще бъде използвана за разработката на всички автомобили Subaru, започвайки с новото поколение Impreza, очаквана на пазара през 2016 г.

FHI остава верен на своята философия на управление - да бъде „убедителна компания със силно пазарно присъствие“ с политика за приоритет на клиентите. Компанията ще продължава да работи за инженерно съвършенство и предлагане на “Удоволствие и Спокойствие” на своите клиенти, за да постигне отличително присъствие за FHI и Subaru.