



At the Cutting Edge of Innovations 1 – 3 юни 2022, София, България

1 ЮНИ - ПРЕДВАРИТЕЛЕН ДЕН

ПОСЕЩЕНИЯ НА ПРОИЗВОДСТВЕНИ БАЗИ

Участниците във форума ще имат уникалната възможност да посетят бесплатно 3 – 4 производствени бази на доставчици от първо ниво (Tier 1).

Запознайте се с интригуващи автомобилни иновации на практика, вдъхновете се и споделете преживяването си с колеги.

* Местата за всяко посещение са ограничени.

* За да се включите в посещенията, е необходимо да се регистрирате за форума.

2 ЮНИ - ДЕН 1

08:30 – 09:30 **Регистрация и сутрешно кафе**

09:30 – 09:40 **Приветствие и встъпителни изявления**

09:40 – 10:10 **Откриваща презентация**

10:10 – 11:30 **СЕСИЯ 1: Трансформация в автомобилната индустрия в Южна и Източна Европа: Изграждане на нова екосистема и отключване на пълния потенциал на пазара в региона**

- Анализ на текущото състояние на индустрията и прогнози
- Планове и стратегии на правителствата в страните от Южна и Източна Европа за трансформацията на автомобилната индустрия
- Гледни точки на OEM: Стратегии и изисквания за бъдещето
- Инвестиционни възможности в страните от Южна и Източна Европа и потенциалът на веригите за доставки
- Възможности за nearshoring в Южна и Източна Европа

Въпроси & отговори

11:30 – 12:00 **Кафе-пауза и нетуъркинг**

12:00 – 13:30 **СЕСИЯ 2: Тенденции в иновациите и технологиите за новата автомобилна ера: Автомобилът на бъдещето е електрически, автономен, свързан и споделен**

- Тенденции при електромобилите:
 - Преглед на иновативните технологии. Последни тенденции в развитието на електрическите превозни средства. Как да направим електрическите превозни средства достъпни? Как да увеличим капацитета и ефективността на батериите? Термично управление на електрическите превозни средства
 - Свързване на превозните средства с инфраструктурата на умните градове и иновации в градския транспорт: изграждане на зарядна инфраструктура – как да зареждаме по-бързо?
- Перспективи пред автономните превозни средства: Преодоляване на предизвикателствата при проектирането на надеждни напълно автономни превозни средства (шумов фактор и правни рестрикции). Перспективи за регулаторното одобрение на нова система за автономно управление Drive Pilot Level 3.
- Свързана мобилност в дигиталната ера
 - Разработване на сензори и свързаност около превозното средство
 - Сензори за защита срещу неизправности

Въпроси & отговори



СПОНСОРИ





At the Cutting Edge of Innovations 1 – 3 юни 2022, София, България

13.30 - 14.30

Обяд

14.30 - 15.30

СЕСИЯ 3: Автомобилни софтуерни решения – двигатели на трансформацията на автомобилната индустрия

- Софтуерно дефинираното превозно средство. Как софтуерът трансформира съвременния автомобил?
- Как да използваме потенциала на най-новите софтуерни разработки?
- Добри примери на успешни софтуерни аутомотив проекти
- Софтуерни решения, насочени към клиентите – как да оптимизираме мобилното преживяване?
- Киберсигурност: елиминиране на кибер риска при свързаните автомобили

15.30 - 15.35

Техническа почивка

15.35 - 16.30

СЕСИЯ 4: Дигитализация на производствените процеси. Повишаване на производствената ефективност

- Индустрия 4.0 след COVID-19: Преосмисляне на операциите в автомобилното производство
- Технологичният напредък при софтуера за автомобилната електроника като инструмент за оптимизиране на производствената ефективност
- Създаване на стандарти за сътрудничество по софтуерната верига на стойността: Изисквания за качество и безопасност, изискващи значителна верификация и валидация.
- Как изкуственият интелект и 5G прекрояват автомобилната индустрия?
- Умни фабрики: най-нови идеи и решения

Въпроси & отговори

16.30 - 17.00

Кафе-пауза и нетуъркинг

17.00 - 18.00

СЕСИЯ 5: Стартъпите като движеща сила за иновации и растеж

- Силата на стартъпите за стимулиране на иновациите в индустрията
- Подкрепа за стартъпи: Как да открием възможности за финансиране и инвестиции на ранен етап?
- Сесия за презентации на стартъпи, предоставящи иновативни решения за автомобилната индустрия

18:00 – 19:00

СЕСИЯ 6: Екологична устойчивост в автомобилната индустрия

- Разработване на устойчиви стратегии и решения за трансформирането на продукта и веригата на стойността
- Кои процеси трябва да се приоритизират в прехода към устойчивост?
- Въвеждане и увеличаване на употребата на биоразградими и екоматериали.
- Как да имплементираме устойчиви решения като кръгова икономика и рециклиране?
- Рециклиране, обновяване и нулеви емисии в автомобилната индустрия
- Възможностите и последствията от декарбонизацията: разработване на превозни средства, задвижвани от компресиран, втечен природен газ и водород
- Екорешения, намаляващи консумацията на гориво и емисиите на парникови газове
- ESG инвестициите като двигател за устойчивост в автомобилната индустрия

18.00 - 19.0

В2В срещи

Серия кратки срещи, домакинствани от OEM и доставчици

Предварително планирани, лични и време ефективни. С предимство по реда на регистрациите.

20.00

Гала вечеря, Hyatt Hotel.



AUTOMOTIVE
CLUSTER
BULGARIA

СПОНСОРИ





At the Cutting Edge of Innovations 1 – 3 юни 2022, София, България

3 ЮНИ - ДЕН 2

08:30 – 9:00 **Регистрация и сутрешно кафе**

09:00 – 09:30 **СЕСИЯ 7: Тенденции при веригата на доставки и логистиката в аутомотив сектора в Южна и Източна Европа**

- Преодоляване на предизвикателствата в пот-пандемичния свят. Прекъсвания във веригата на доставки в автомобилната индустрия
- Как да изградим устойчива и продуктивна верига на доставки в региона?
- Как да създадем пълна прозрачност по веригата на доставки?
- Взаимодействие между OEM и доставчиците: качествен контрол, оптимизация на разходите
- Стратегии на доставчиците, които да отговорят на очакванията на OEM
- Тенденции за диверсификация в сектора на автомобилните доставчици
- Как автономните превозни средства ще повлияят на веригата на доставки?
- Справяне с текущия недостиг на полупроводници и суровини
- Как индустриалната революция 4.0 променя тенденциите при логистиката за автомобилната индустрия?

09:30 – 11:00 **Кръгла маса: Настояще и бъдеще на българския автомобилен парк. Създаване на държавна политика за обновление, декарбонизация и управление на процесите, свързани с мобилността.**

Организирана в сътрудничество с Асоциация на автомобилните производители

Настояще на мобилността и управление на процесите, свързани с автопарка

Водещ: **Х. Иванчев**, ААП

- Текущо състояние на автомобилния парк на Р.България .
- Пазар, техническа сигурност и обслужване на автомобилите. Данъчна политика.

Създаване на политика за мобилност за устойчив автопарк

Водещи: **всички участници.**

- Електронизация и дигитализация при управление на автомобилния парк. Създаване на автомобилен регистър, съдържащ информация за всеки новорегистриран автомобил за периода на неговата експлоатация. Дигитализация на процесите свързани с употребата и сервизирането на МПС в България. Примерът на Румъния.
- Държавна подкрепа за обновяване и декарбонизация на автопарка. Създаване на екологичен фонд за стимулиране обновяване на парка. Ролята на НДЕФ. Възможна промяна на годишния данък за автомобилите според екологичните вреди, които нанасят на околната среда. Стимули и санкции.
- Развитие и изграждане на зарядна инфраструктура за електрическите автомобили в големите градовете и по републиканската пътна мрежа .

11:00 – 12:00 **Официално откриване на Sofia Motor Show**



**AUTOMOTIVE
CLUSTER
BULGARIA**

СПОНСОРИ

