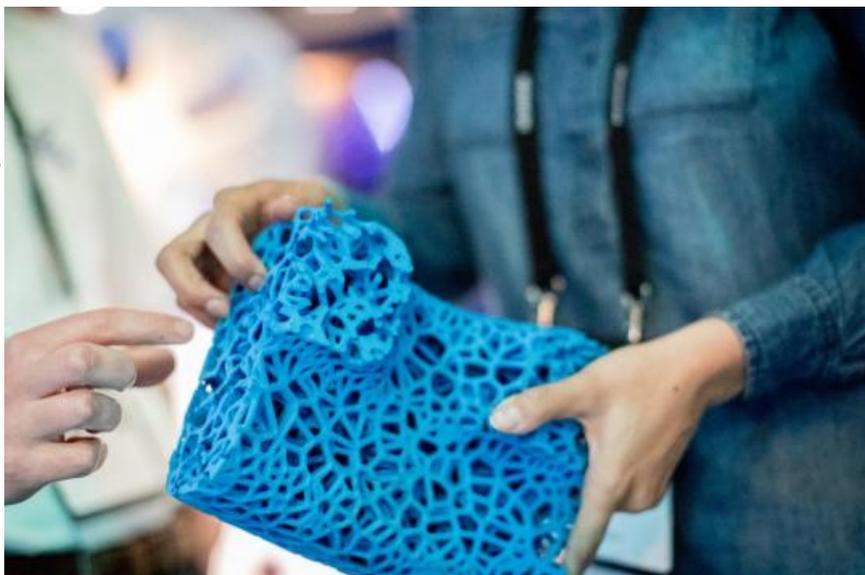


Michelin намерена печатать колеса на 3D-принтере

Инновационные монолитные колеса Michelin Vision – это пока еще только прототип. Но уже сейчас новинка показывает отличные характеристики, благодаря которым в будущем сможет легко заменить привычные нам шины. Michelin Vision не страшны проколы и другие повреждения, сообщает сайт компании. А делают их просто, как и многие современные разработки – печатают на 3D-принтере.

Внутренняя структура Vision очень похожа на альвеолы легких. У краев колесо гибкое, а к центру становится плотнее. Оно печатается из

биоразлагаемых материалов - натурального каучука, соломы, апельсиновых корок, древесных опилок и сахара. Дополнительно в состав колес можно включить материалы из старых шин и алюминиевых банок.



Также в новинке есть встроенные датчики, которые контролируют их состояние, сообщая, если изменились дорожные условия или стерся протектор. Кстати, при второй «неполадке» вовсе не обязательно менять все колесо – протектор можно просто напечатать заново. Или перепечатать летнюю резину на зимнюю. Или наоборот. Хорошая новинка.

Принтер для печати колес можно установить в своем гараже. Кстати, производитель обещал наделать специальных станций, которые будут установлены вдоль магистралей, и на которых можно будет

подремонтировать новые колеса.

Автор: Алина Саратова

© SmartBabr

НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ИНТЕРНЕТ И ИТ, МИР

👁 1779

19.06.2017, 13:54

👍 10

URL: <https://babr24.com/?IDE=272373>

Bytes: 1502 / 1257

Версия для печати

Скачать PDF

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](#)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](#)

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24_link_bot](#)

эл.почта: krsyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24_link_bot](#)

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24_link_bot](#)

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: [@babrobot_bot](#)

эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)