

ПРИМЕНЕНИЕ УМНОЙ ОБУВИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

*Мытько Никита Николаевич, студент 4-го курса
кафедры «Мосты и тоннели»*

(Научный руководитель – Яковлев А. А., старший преподаватель)

Данный проект был выполнен с помощью внедрения инновации от компании SolePower. Шагом в будущее являются комфортные рабочие условия и коммуникация. SolePower создали умные смарт ботинки, которые облегчат работу при строительстве. (Рис.1).

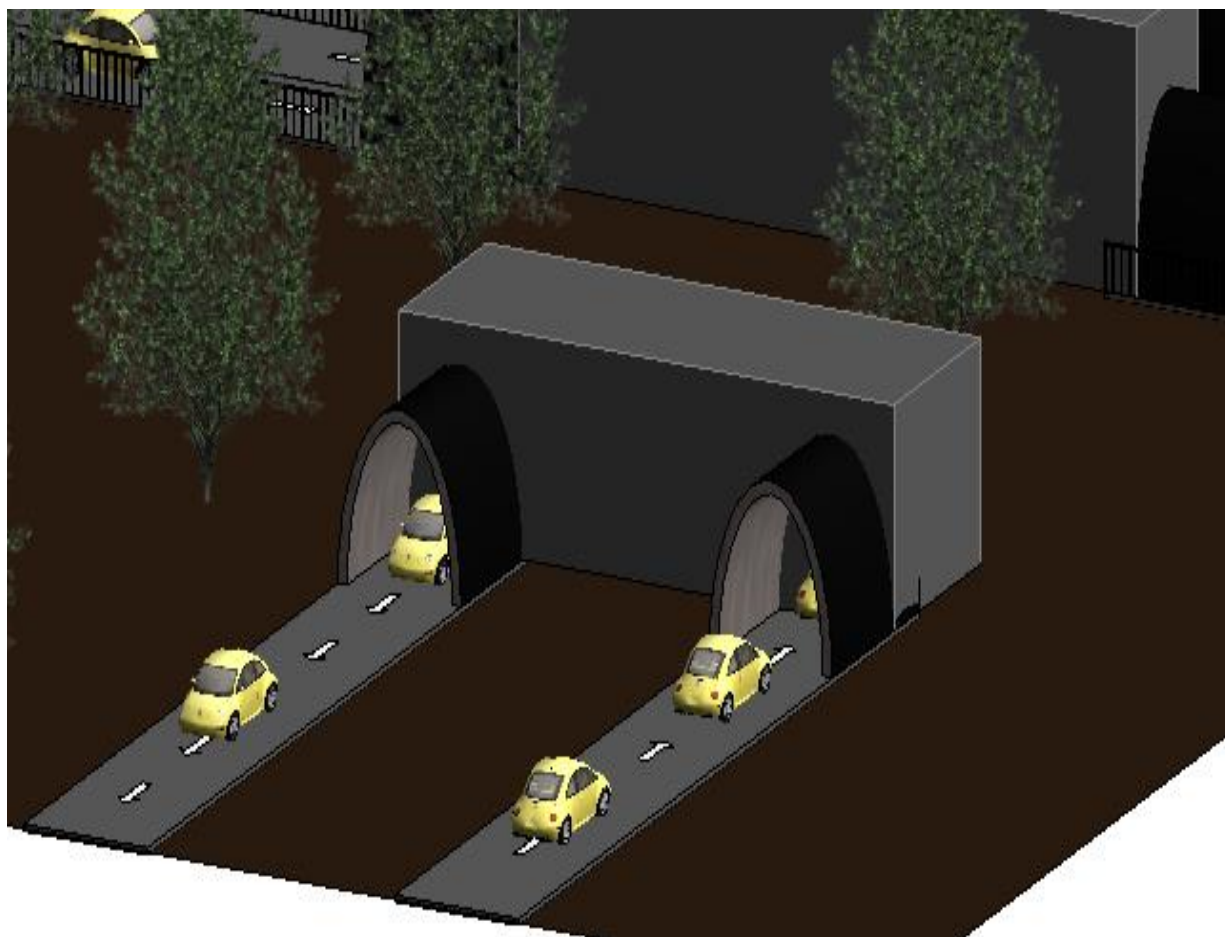


Рисунок 1 – Строение при постройке которого использовались смарт ботинки

Смарт ботинки уменьшают риск и повышают безопасность рабочих за счёт технологий, таких как: встроенное освещение в подошву, отслеживание местоположения, толстая и амортизирующая подошва с функцией определения температуры. (Рис.2).



Рисунок 2 – Смарт Ботинки от компании SolePower

Так же большим плюсом этих ботинок является то, что в задней части подошвы встроен генератор, который вырабатывает электричество при ходьбе, таким образом в обуви попросту не садится батарея.

Литература:

1. SolePower [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.solepowertech.com>. – Дата доступа: 17.05.2020