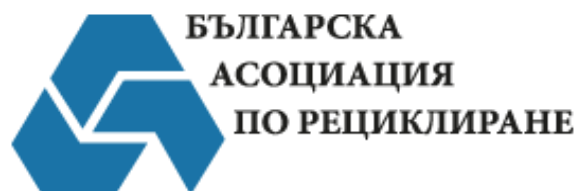


МЕДИА МОНИТОРИНГ

17 ОКТОМВРИ 2022 г.



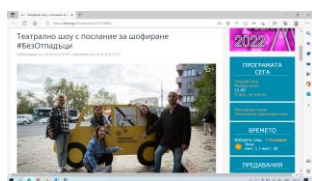
Член на:



Източник: БНР

Заглавие: Театрално шоу с послание за шофиране #БезОтпадъци

Линк: <https://bnr.bg/plovdiv/post/101720842>



Текст: Театралното шоу с послание шофиране #БезОтпадъци привлече вниманието на водачите на автомобили в Пловдив, тази седмица. Сцена на актьорите се превърна едно от най-оживените кръстовища в града, това на Сточна гара, а актьорите отправиха призив към шофьорите да се замислят следващия път, когато свалят прозореца на колата си, за да изхвърлят нещо, макар и дребно.

Акцията бе част от кампанията „Шофиране #БезОтпадъци“, организирана от сдружение „BG Бъди активен“ и партньорите им от "БАТ България", с която призоваха за отговорно и по-добро отношение към опазването на средата, в която живеем.

Атрактивната инициатива, която се провежда за втора поредна година, цели да насърчи отговорното поведение сред шофьорите. Тя е насочена срещу замърсяването с фасове и други дребни отпадъци по време на път, като се състоя на 12-ти октомври едновременно в три града - Пловдив, София и Варна. На три възлови кръстовища, във всеки един от градовете, доброволци раздаваха пепелници за автомобил, пликосе за събиране на отпадъци по време на път с послание за отговорно и „чисто“ шофиране.

„Доброволците говориха с хората и им представиха кратка информация за последствията от замърсяването с фасове, и други дребни отпадъци. Смятаме, че привличайки вниманието им и давайки различни лесни варианти за „справяне“ с отпадъка, генериран в колата, ще предизвикаме промяна в ежедневните навици. За справянето с проблема със замърсяването, ни е от „BG Бъди активен“, работим с различните сегменти от публиката, като за всяка от тях прилагаме специфични подходи. За да предадем по-силно и по-директно посланието, в този случай, избрахме да се опрем на силата на театъра“, казва Ласка Ненова от сдружение „BG Бъди активен“.

От сдружението, са провели и анкетно проучване сред жителите на шест български града, сред които и Пловдив, за нагласите на гражданите по темите свързани с екологични въпроси и опазване на средата чиста. Оказва се, че 93% от анкетираните в проучването, са отговорили, че им се е случвало да изхвърлят фасове, както и други дребни отпадъци от своя автомобил, а 25% от шофьорите признават, че замърсяването е резултат от „лош навик“.

„Добрата новина е, че сме свидетели на промяна. Според нашето проучване, именно за град Пловдив и сравнението му с предишно такова, на отговора на въпроса - колко често според вас роднини, приятели и познати изхвърлят на улицата, изхвърлят през прозореца на колата или сред природата, отчитаме спад от 9,7% в изхвърлянето“, добавя Ласка Ненова.

За кампанията „Шофиране #БезОтпадъци“ разказва Румяна Киризијева, от сдружение „BG Бъди активен“, гост в предаването „Вход свободен“.

Източник: [ДИР](#)

Заглавие: През тази година ще изхвърлим над 5 милиарда телефона

Линк: <https://mobilebulgaria.com/news/samo-prez-tazi-godina-shte-izhvarlim-nad-5-miliarda-telefona>



Текст: По данни на WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment) Forum през тази година е бъдат изхвърлени 5.3 милиарда телефона - това е прогнозна цифра, която е базирана на данните за глобалната търговия, но въпреки това показва нарастващия проблем на електронните отпадъци.

Проучването показва, че много хора пазят старите телефони вместо да ги рециклират, което означава, че от тях не могат да бъдат добити ценни материали като мед и кобалт. Това на свой ред означава, че материалите трябва да се добият чрез мини.

"Хората не осъзнават, че всички тези на пръв поглед незначителни устройства имат голяма стойност, а заедно в глобален мащаб представляват огромно обеми," изтъква Паскал Лерой, който ръководи WEEE. Предполага се, че в глобален мащаб има 16 милиарда мобилни телефони, а около 1/3 от намиращите се в Европа вече не се използват.

WEEE Forum посочва, че електронните и електрическите отпадъци ще нарасне до 74 милиона тона до 2030 година. Само едва 17% от глобалните електронни отпадъци се рециклират правилно, но International Telecommunication Union (ITU) в ООН си е поставил за цел това да се увеличи до 30% до следващата година.

Според проучването средното европейско домакинство включва 74 електронни устройства като от тях 13 не се използват (9 са работещи, но 4 са счупени). Оказва се, че италианците събират най-много малки кухненски и домашни устройства като дял от общия брой в домакинствата - 29%. След това са Нидерландия (17%), Обединеното кралство (14%), Словения (12%), Румъния (9%) и Португалия (8%).

Източник: [ДИР](#)

Заглавие: "Вятърен комбайн" генерира електричество от лек бриз

Линк: <https://it.dir.bg/tehnologii/vyataren-kombayn-generira-elektrichestvo-ot-lek-briz>



Текст: Докато системите за вятърна енергия могат да бъдат доста големи, учени от Нанянския технологичен университет (NTU) в Сингапур предлагат икономично решение в другия край на спектъра - малък "вятърен комбайн", способен да генерира електричество дори от лек бриз, пише сайтът Ню атлас, цитиран от БТА.

Разработеното от сингапурските учени устройство е достатъчно чувствително, за да улавя дори слабите вибрации на въздуха и да ги преобразува в електричество, генерирайки достатъчно количество за работата на малък сензор.

Устройството представлява своеобразен "комбайн за "събиране на въздушни вибрации". Размерите му не надвишават 20 сантиметра.

Малкият "вятърен комбайн" работи на базата на трибоелектрична технология, която дава електрически заряд на различни материали.

Направените тестове са показали, че устройството може да събира енергия от лек бриз и да я превръща в 290 микровата електричество. "Вятърният комбайн" освен това може да съхранява генерираната електроенергия в случай на безветрие.

Разработчиците смятат, че технологията им може да се използва за захранване на светодиоди, носима електроника или сензори за температура на въздуха.

"Нашето изследване има за цел да реши проблема с липсата на неголеми устройства за по-целенасочени функции, като например захранване на малки сензори и електронни джаджи. Разработеният от нас "вятърен комбайн" служи и като потенциална алтернатива на по-малките литиево-йонни батерии, тъй като е самодостатъчен, изисква само периодична поддръжка и не използва тежки метали, които, ако не се изхвърлят правилно, могат да причинят екологични проблеми", пишат изследователите в сп. "Mechanical Systems and Signal Processing".

Източник: [Infotourism.net](http://infotourism.net)

Заглавие: Хотелската верига „Иберостар“ използва изкуствен интелект, за да намали отпадъците си

Испанската хотелиерска група Iberostar обяви амбициозен план за инсталиране на изкуствен интелект в своите повече от 100 хотела по целия свят, за да постигне нулев отпадък, да намали хранителните отпадъци и да спести повече от 1600 тона храна през първата година от въвеждането на новата технология.

Линк: <http://www.infotourism.net/index.php?t=13791&m=2>



Текст: Този ангажимент на компанията ще стане реалност благодарение на иновативна система, базирана на технология, разработена от компанията Winnow, която ще допринесе за прекратяване на хранителните отпадъци и доближаване на компанията до целта ѝ до 2025 г. да се освободи от отпадъци, изпращани на депа.

Според Сабина Флукса, заместник-председател и главен изпълнителен директор на Iberostar Group: „Намалването на хранителните отпадъци е от ключово значение за постигане на целите на Програмата ни до 2030 г. Стойността на храната не може да бъде подценявана и в Iberostar искаме да гарантираме, че тя не се губи. В допълнение към обучението на нашите служители как да се справят с хранителните отпадъци, ние въведохме тази иновативна система, за да намалим количеството отпадъци, които произвеждаме, без да засягаме изживяването на гостите. Убедени сме, че използването на най-съвременни технологии, обучение и иновации, посветени на премахването на хранителните отпадъци, ще ни помогнат да намалим въздействието върху климата, да постигнем целите си и да допринесем за по-широки глобални цели, които са от полза за планетата.“

Като се има предвид, че 60% от отпадъците на Iberostar са храна, намаляването на тези отпадъци е неразделна част от постигането на тази цел. Този ангажимент също е в съответствие с целите на ООН се намалят наполовина глобалните хранителни отпадъци на глава от населението до 2030 г. Хранителните отпадъци представляват до 10% от световните емисии на парникови газове и намаляването им е съществена част от борбата срещу климатичните промени. Справянето с хранителните отпадъци също ще повлияе на финансовите резултати на компанията, тъй като се изчислява, че така се спестяват между 8% и 20% от разходите за храна. От 2021 г. технологията, базирана на Winnow AI, е внедрена в пет хотела на Iberostar, като по този начин са спесени 618 000 хранения годишно и 1065 тона въглеродни емисии годишно.

След успешно завършилите пилотни програми в обекти на Iberostar в Европа, Карибите и Латинска Америка, сега Iberostar пуска технологията във всички свои хотели по света, започвайки от септември. Обикновено предприятията, използващи технологията на Winnow, намаляват хранителните отпадъци наполовина за период от 12 до 24 месеца.

Как работи AI в хотелите на Iberostar

Системите Winnow, внедрени в кухните на хотели от веригата Iberostar, знаят точно какво изхвърлят, какво спестяват и как могат да вземат по-интелигентни решения въз основа на реални данни.

Кухненският персонал, обучен да работи с технологията, използва таблет за идентифициране на изхвърлена храна, докато камера идентифицира хранителни продукти (способна да улови до 600 хранителни продукта). Везна измерва теглото и изпраща съобщение до главния готвач, посочващо цената, теглото и количеството на изхвърлената храна.

Всички тези данни се качват в облака, където хранителните отпадъци от всеки ден се записват и анализират. С изготвянето на дневни, седмични и месечни отчети, хотелите на Iberostar получават необходимата информация за насърчаване на подобрения в производствените процеси. Тези подобрения в крайна сметка ще помогнат на хотелската група да спести пари и да намали въздействието си върху околната среда.

Използването на AI в хотелските кухни ще позволи на Iberostar да подобри изживяването на клиентите и качеството на услугата. Това ще стане чрез подобряване на ефективността в кухнята, обръщане на повече внимание на екологичните материали и иновации с техники като бавно готвене.

Целта на Iberostar е да намали хранителните отпадъци с 50% през първата година от въвеждането на системата Winnow.

В Европа Iberostar ще спести до 1,3 милиона хранения, 521 тона храна и 2241 тона емисии от въглероден диоксид.

В Америка Iberostar ще спести около 3 милиона хранения, 1118 тона храна и 5110 тона емисии от CO₂ годишно.

Общо, с внедряването на тази система Iberostar ще спре да изхвърля почти 5 милиона ястия годишно, повече от 1600 тона храна и ще спре да отделя почти 8000 тона CO₂ годишно.

Финансовият ефект за Iberostar се очаква да надхвърли 7 милиона щатски долара годишно.