ISSN: 2080-4776 **Nr 1 /2025** (75) www.myapple.pl

MyApple magazyn

1

NAJCIEKAWSZE PREMIERY GIER W APP STORE: PODSUMOWANIE ROKU 2024

MyApple magazyn

Nr 1/2025 (75)
ISSN: 2080-4776

MyApple Magazyn

Wydawca:
MyApple s.c.
Kaliska 10 97-400 Bełchatów
NIP: 769-221-98-23
tel: 666 493 493

kontakt: magazyn@myapple.pl
X: /MyApplePL

Skład redakcji:

Redaktor Naczelny:
Krystian Kozerawski
Redaktorzy:
Jakub Świtek, Michał Masłowski, Marek Gawryłowicz, Norbert Cała
Korekta:
Agnieszka Kozerawska

Treści i grafiki publikowane w MyApple Magazyn są chronione prawem autorskim wydawcy oraz ich autorów, a także osób trzecich.
Znaki towarowe umieszczone w MyApple Magazyn podlegają ochronie prawnej.
Wykorzystanie z materiałów o których mowa wyżej jest zabronione bez pisemnej zgody autora lub wydawcy.
Ilustracje publikowane w MyApple Magazyn mogą stanowić własność osób trzecich. Źródła: Apple.com, Canva, prywatne archiwa autorów, archiwum Redakcji

Wstępniak

No i mamy już 2025 rok i do tego koniec stycznia. Zleciało szybko, a czas raczej nie zwolni. Na szczęście jest już nowy numer naszego magazynu. Znajdziecie w nim dużo recenzji różnego rodzaju urządzeń – od akcesoriów do Tesli po sterowany z iPhone'a odkurzacz, lampę sufitową czy termostat. Znajdziecie w nim także test ergonomicznego krzesła oraz zestawu głośników Bluetooth. Nie tylko recenzjami czytelnik jednak żyje. W bieżącym numerze przeczytacie również podsumowanie najlepszych gier w App Store oraz moją opinię o najnowszej książce Dmitrija Głuchowskiego (Glukhovsky'ego). Tym razem nie jest to fantastyka naukowa, a twarda rzeczywistość.

W imieniu całej redakcji życzę Wam przyjemnej lektury.

Krystian Kozerawski
Redaktor naczelny

Spis treści

Najciekawsze premiery gier w App Store: podsumowanie roku 2024 — 4

Sihoo Doro C300 Pro, czyli Twoje nowe ergonomiczne krzesło — 11

House Of Marley Uplift
Test głośników Bluetooth — 13

Enhance S3XY Knob,czyli brakujący element w samochodach Tesla — 15

Lampa sufitowa Aqara Ceiling Light T1M — 17

Dmitry Glukhovsky – My. Kronika upadku — 19

SwitchBot Floor Cleaning Robot S10, czyli prawdziwy bohater domowych porządków — 22

Termostat Aqara E1
W trosce o rachunki za ogrzewanie — 25

Nowości w sklepie MyApple — 27

Najciekawsze premiery gier w App Store: podsumowanie roku 2024

Marek Gawryłowicz

Gdy w 2023 roku Apple wypuściło na rynek iPhone'a 15 Pro, reklamowanego jako pierwszy smartfon tej firmy będący w stanie „udźwignąć” najnowsze gry znane z konsol i PC, podchodziłem do tematu z ostrożnym optymizmem. Rok 2024 pokazał, że było to całkiem słuszne nastawienie. W ciągu minionych dwunastu miesięcy w App Store nie zaszła żadna wyraźna rewolucja, gry klasy AAA nie przyćmiły całkowicie „zwykłych” mobilnych produkcji, a użytkownicy Xboxa, PlayStation czy nawet Nintendo Switch nie zaczęli nagle masowo przerzucać się na granie na iPhone'ach. Niemniej jednak trzeba przyznać, że dzięki staraniom Apple w 2024 na iOS rzeczywiście trafiło znacznie więcej dużych, konsolowych hitów niż w latach poprzednich. Miniony rok obfitował też oczywiście w premiery mniejszych, ale równie wartych uwagi produkcji. Poniżej znajdziecie subiektywny przegląd najciekawszych gier, które zadebiutowały w App Store na przestrzeni ostatnich dwunastu miesięcy.

Death Stranding Director's Cut

Death Stranding to gra autorstwa Hideo Kojimy - słynnego japońskiego projektanta znanego przede wszystkim za sprawą serii Metal Gear. Był to jego pierwszy projekt po odejściu z Konami i założeniu własnego studia. Akcja Death Stranding rozgrywa się w niedalekiej przyszłości w Stanach Zjednoczonych, przedstawiając świat odmieniony w wyniku tajemniczego kataklizmu. Gracz wciela się w postać Sama - jednego z kurierów zajmujących się przenoszeniem różnego rodzaju przesyłek poprzez pełne niebezpieczeństw pustkowia. Pod względem mechaniki rozgrywki jest to gra akcji TPP z otwartym światem. Wersja, która trafiła na platformy Apple, to edycja Director's Cut, oferująca dodatkową zawartość oraz szereg poprawek i usprawnień. Edycja na iOS wymaga urządzenia z układem A17 Pro lub nowszym, zaś wersje na iPadOS i macOS urządzeń z układem M1 lub nowszym.

Pobierz z App Store

Hades

Hades to gra Action-RPG typu roguelike, w której wcielamy się w Zagreusa, syna greckiego boga Hadesa władającego światem zmarłych. Naszym zadaniem jest wyrwanie się z ponurego królestwa ojca, w czym przeszkadzają nam zastępy jego sług. Zagreus może jednak liczyć na pomoc kibicujących mu bogów olimpijskich, którzy zsyłają na niego różne dary, potrafiące np. nadać specjalne właściwości broniom lub zwiększyć odporność na zadawane obrażenia. Jako iż układ pomieszczeń i dary oferowane przez bogów zmieniają się przy każdym kolejnym podejściu do ucieczki, poszczególne próby często dość znacznie różnią się od siebie. Pomiędzy kolejnymi podejściami do ucieczki możemy też porozmawiać z niektórymi mieszkańcami zaświatów, odkrywając w ten sposób historię Zagreusa i innych postaci. Ten nietypowy sposób prowadzenia fabuły został doceniony nie tylko w środowisku graczy - Hadesowi udało się zdobyć m.in. nagrody literackie Nebula i Hugo.

Pobierz z App Store

Resident Evil 2 Remake

Resident Evil 2 Remake to remake kultowego survival horroru, wydanego oryginalnie w 1998 roku na konsolę Sony PlayStation. Gracz kieruje w nim jednym z dwojga bohaterów, młodym policjantem lub studentką poszukującą brata, uwięzionych w mieście opanowanym przez zombie. Nowa wersja odwzorowuje dość wiernie fabułę oryginału, wprowadzając za to nową oprawę graficzną oraz sporo zmian i usprawnień w mechanice rozgrywki. Edycja na iOS wymaga urządzenia z układem A17 Pro lub nowszym, zaś wersje na iPadOS i macOS urządzeń z układem M1 lub nowszym.

Pobierz z App Store

Balatro

Balatro to dość nietypowa cyfrowa karcianka, mieszająca elementy klasycznego pokera z RPG w stylu roguelike. Zadaniem gracza jest zdobywanie określonych wartości punktowych za pomocą pokerowych układów kart (poker, kareta, full etc.). Sęk w tym, że w odróżnieniu od standardowego pokera gracz może tu modyfikować swoją talię, dodając do niej karty o specjalnych właściwościach. Jednym z najważniejszych elementów rozgrywki są tu specjalne karty Jokerów, pozwalające modyfikować podstawowe zasady gry na naszą korzyść. Jednocześnie podczas starć z „bossami" czekają na nas negatywne modyfikatory, mogące zmusić nas do zmiany strategii.

Pobierz z App Store

Assassin's Creed Mirage

Assassin's Creed Mirage to ostatnia odsłona serii Assassin's Creed, stanowiąca niejako powrót do jej korzeni. Jej akcja rozgrywa się w Bagdadzie w dziewiątym wieku naszej ery, pozwalając nam wcielić się w postać Basima Ibn Ishaqa, znanego już wcześniej z gry Assassin's Creed Valhalla. Wersja na iOS i iPadOS stanowi wierny port edycji znanej z konsol i komputerów PC, z systemem sterowania przystosowanym do obsługi za pomocą ekranów dotykowych i oprawą graficzną dostosowaną do możliwości urządzeń mobilnych. Edycja na iOS wymaga urządzenia z układem A17 Pro lub nowszym, zaś wersje na iPadOS i macOS urządzeń z układem M1 lub nowszym.

Pobierz z App Store

GRID Legends: Deluxe Edition

GRID Legends to piąta odsłona popularnej serii gier wyścigowych, wydana oryginalnie w lutym 2022 roku na PC oraz konsole PlayStation 4/5, Xbox Series X/S i Xbox One. Oferuje ona ponad 100 pojazdów z różnych kategorii oraz ponad 130 tras. Cechą najbardziej wyróżniającą ją na tle poprzedniczek jest rozbudowany tryb fabularny, wyraźnie inspirowany popularnym serialem dokumentalnym „Formuła 1: Jazda o życie". Wersja na iOS to edycja Deluxe, zawierająca w sobie wszystkie wydane do tej pory rozszerzenia DLC. Do działania wymaga iPhone'a 12 Pro/Max, 13 Pro/Max, 14 lub nowszego. Wersja na iPadOS jest zaś dostępna na iPadzie mini 7 generacji oraz iPadach Air i Pro z układem M1 lub nowszym.

Pobierz z App Store

The Stanley Parable: Ultra Deluxe

The Stanley Parable: Ultra Deluxe to odświeżona i usprawniona wersja bardzo popularnej swego czasu, niezależnej, eksperymentalnej przygodówki, wydanej oryginalnie w 2013 roku. Wcielamy się w niej w pracownika biurowego, który w trakcie nieoczekiwanej, wymuszonej przerwy w pracy odkrywa nagle, że został w budynku całkowicie sam. Postanawia więc zwiedzić opuszczony biurowiec, rozpoczynając w ten sposób surrealistyczną podróż, w trakcie której gracz może podejmować liczne decyzje prowadzące do jednego z wielu różnych zakończeń. Edycja Ultra Deluxe, oprócz całej zawartości znanej z oryginału, dodaje też wiele nowych elementów, w tym również kolejne alternatywne zakończenia.

Pobierz z App Store

Resident Evil 7

Resident Evil 7, wydany oryginalnie w 2017 roku, był pierwszą główną odsłoną serii z rozgrywką przedstawioną z perspektywy pierwszej osoby. Pomimo tej sporej zmiany pod wieloma innymi względami stanowił on całkiem udany powrót do korzeni, skupiając się na elementach survival horroru, w odróżnieniu od dwóch poprzednich części, które kładły większy nacisk na akcję. W grze wcielamy się w Ethana Wintersa, który wyrusza do tajemniczej posiadłości w Luizjanie, by odszukać zaginioną żonę. Edycja na iOS wymaga urządzenia z układem A17 Pro lub nowszym, zaś wersje na iPadOS i macOS urządzeń z układem M1 lub nowszym.

Pobierz z App Store

Superliminal

Superliminal to bardzo pomysłowa gra logiczna z akcją przedstawioną z perspektywy pierwszej osoby, rozgrywająca się w surrealistycznym świecie snów. Wcielamy się w niej w pacjenta poddanego eksperymentalnej terapii, mającej zmienić sposób, w jaki postrzega świat. Zagadki w grze oparte są na zabawie z perspektywą i różnego rodzaju optycznych iluzjach. Bardzo często wymagają one od gracza dość nieszablonowego myślenia i szukania nieoczywistych rozwiązań.

Pobierz z App Store

Warframe

Warframe pozwala graczom wcielić się w przedstawicieli pradawnej rasy Tenno, którzy budzą się z trwającego setki lat kriogenicznego snu w świecie ogarniętym wojną. Tytułowe Warframe'y to biomechaniczne kombinezony wykorzystywane przez nich podczas walki. Pod względem mechaniki rozgrywki jest to sieciowa strzelanka z elementami RPG, nastawiona głównie na kooperację między graczami. Wersja na urządzenia z systemem iOS nie tylko oferuje całą zawartość znaną z PC i konsol (oczywiście z systemem sterowania dostosowanym do ekranów dotykowych), ale też daje możliwość rozgrywki międzyplatformowej oraz synchronizacji postępów między różnymi urządzeniami.

Pobierz z App Store

XGIMI

MoGo 3 Pro

Odkryj kompaktowy projektor XGIMI z Google TV i wbudowanymi głośnikami. Zasilany za pomocą opcjonalnego stojaka PowerBase Stand lub powerbanku (min. 65 W), zapewni moc wrażeń wszędzie, gdzie tego potrzebujesz – w domu, w ogrodzie czy na kempingu.

1080P FULL HD

EISA AWARD Best Product 2024-2025 PORTABLE PROJECTOR XGIMI MoGo 3 Pro

Salony firmowe XGIMI

TOP HI-FI & VIDEO DESIGN

www.tophifi.pl

Sihoo Doro C300 Pro, czyli Twoje nowe ergonomiczne krzesło

Jakub Świtek

Podczas tworzenia ergonomicznego miejsca pracy wielu z nas skupia się na doborze odpowiedniego biurka, akcesoriów oraz oświetlenia, które ma poprawić komfort naszej pracy. Zazwyczaj ostatnim elementem, na który zwracamy uwagę, jest krzesło. Przeważnie wykorzystujemy nasz dotychczasowy model. Natomiast odpowiednie krzesło jest jednym z najważniejszych elementów całej układanki. To właśnie na nim skupimy się w tym tekście. Od dłuższego czasu korzystam z ergonomicznego krzesła firmy Sihoo. Mowa o modelu Doro C300 Pro, który jest ulepszoną wersją pierwszego modelu C300.

Już samo zapakowanie produktu może sugerować, że mamy do czynienie z wyższej klasy produktem. Całość jest odpowiednio zabezpieczona, a także przemyślanie poukładana. Dodatkowo dostajemy dedykowane narzędzia służące do złożenia krzesła. Wisienką na torcie były dołączone rękawiczki ochronne. Proces składania jest niezwykle prosty dzięki dołączonej instrukcji, a także przygotowanym przez producenta materiałom wideo.

Jednak warto mieć w pobliżu kogoś do pomocy – szczególnie gdy trzeba będzie połączyć główny trzon z resztą elementów.

Fotel cechuje się aluminiowo-stalową konstrukcją, która zapewnia odpowiednią wytrzymałość, a jednocześnie świetnie wygląda. Waga krzesła to ponad 25 kilogramów. Szerokość siedziska to aż 51,5 cm, regulacja głębokości pozwala na zmianę w zakresie od 42,7 do 45,1 cm.

Zostało ono uformowane w kształcie litery U, dzięki czemu między dolną częścią konstrukcji a siatką jest wystarczająca przestrzeń niwelująca nacisk. Maksymalna wysokość całej konstrukcji to aż 129,3 cm. Praktycznie wszystkie elementy są bardzo dobrze wykonane i spasowane ze sobą. C300 Pro jest też niezwykle uniwersalnym produktem z uwagi na wymiary. Jeżeli chodzi o zmianę wysokości, to fotel zawiera 4-stopniowy podnośnik pneumatyczny.

W tym modelu wszystkie elementy styczne z użytkownikiem są wykonane z wysokiej jakości elastycznej siatki, która dostosowuje się do każdego użytkownika. Poza komfortem wpływa również na lepszą wentylację. Ma to ogromne znaczenie szczególnie latem. Dodatkowo rozwiązanie to wpływa na lepsze dopasowanie do kształtu ciała i zapewnia mniejszy nacisk. Oparcie ma elastyczną trójkątną ramę, która dopasowuje się do pleców podczas przesuwania górnej części ciała z boku na bok, zapewniając ciągłe wsparcie.

Jednym z moich ulubionych elementów tego krzesła jest system śledzenia ruchu ciała. To właśnie dzięki temu podparcie odcinka lędźwiowego dostosowuje się do kręgosłupa przy zmianie pozycji. Zapewnia to dużo większą wygodę i wsparcie pleców nie tylko podczas siedzenia, lecz także podczas przechylenia. Modyfikacje ustawień fotela odbywają się poprzez pojedynczą dźwignię znajdującą się z boku siedzenia. Z tego poziomu możemy zmienić wysokość, głębokość siedziska, a także kąt odchylenia oparcia (105, 120 oraz 135 stopni). Użytkownik ma również możliwość dostosowania zagłówka. Mowa tu o wysokości, nachyleniu, a także kącie oparcia. W tym przypadku wszelkie zmiany wymagają pewnego przyzwyczajenia oraz doświadczenia, jednak po kilku próbach wszystko idzie bardzo płynnie.

Ogromną zaletą tego modelu są miękkie podłokietniki 6D. Pozwalają one na regulację w zakresie wysunięcia, wysokości, ułożenia bocznego oraz nachylenia. Warto podkreślić, że w przypadku odchylenia oparcia do tyłu, położenie zmieniają również podłokietniki.

Jeżeli szukacie ergonomicznego krzesła, które znacznie poprawi komfort Waszej pracy, to warto rozważyć zakup tego modelu. Sihoo C300 Pro dostępny jest w dwóch wariantach kolorystycznych – czarnym oraz białym, a jego koszt to wydatek 800 euro, **natomiast w promocji można go kupić na stronie producenta w cenie 559 euro**. Jestem pod ogromnym wrażeniem, jak zmienił się komfort mojej pracy po zmianie mojego dotychczasowego fotela na model oferowany przez firmę Sihoo.

House Of Marley Uplift

Test głośników Bluetooth

Krystian Kozerawski

Głośniki i słuchawki stworzonej przez syna Boba Marleya marki House Of Marley są już dobrze znane czytelnikom MyApple. W ostatnich tygodniach miałem okazję testować głośniki Bluetooth o nazwie **Uplift**.

Głośniki House Of Marley to niedużych rozmiarów kompaktowe urządzenia, które – z frontami wykończonymi bambusem, z bokami obszytymi tkaniną REWIND (wytwarzanej z organicznej bawełny, konopii i pochodzącego z recyklingu polimerów) – cieszą oko swoim wyglądem. Ich stosunkowo niewielkie rozmiary pozwalają na bezproblemowe ustawienie ich na biurku, komodzie (np. obok gramofonu) czy na półce regału z książkami.

Głośniki tworzą oczywiście pełny zestaw stereo i połączone są za pomocą kabla RCA. Prawy głośnik stanowi jednocześnie jednostkę centralną, z umieszczonym na górnej powierzchni panelem sterowania natężeniem dźwięku, przyciskiem parowania Bluetooth oraz kontrolką połączenia, a także przyciskiem włączenia (stand by) i kontrolką informującą o tym, że zestaw działa.

Z tyłu prawego głośnika znalazło się wyjście sygnału (kabel RCA) na lewy głośnik, wejście Line In (RCA - przewód znajduje się w zestawie) do podłączenia np. gramofonu (te House Of Marley też ma w ofercie), wejście AUX (mini jack) oraz gniazdo do podłączenia zasilania (w komplecie jest odpowiedni zasilacz). Z tyłu każdego z głośników znalazło się także ujście kanału bass reflex.

Głośniki House Of Marley Uplift nie tylko dobrze wyglądają, ale i grają, co w sumie nie powinno być zaskoczeniem, gdyż marka ta od zawsze przywiązywała wagę zarówno do wyglądu, jak i brzmienia. Głośniki testowałem oczywiście na muzyce dość trudnej produkcyjnie, a więc na rocku i metalu progresywnym.

Dźwięk generowany przez głośniki Uplift jest dynamiczny i klarowny w całym zakresie pasma. Basy są mocne, a przy tym charakteryzują się niezłym odcięciem i nie zamulają środka. Ten z kolei jest mięsisty i plastyczny. Bardzo dobrze brzmią gitary, klawisze i wokale. Górki są selektywne i subtelne. Głośniki Uplift tworzą też szeroką scenę muzyczną z niezłą separacją i ustawieniem na niej wszystkich instrumentów.

Poradziły sobie z całą dyskografią Dream Theater, Liquid Tension Experiment, Sons Of Apollo, a nawet z twórczością Devina Towsenda (kto zna, ten wie, że chodzi mi o to, jak on produkuje swoją muzykę).

House Of Marley Uplift to świetne i do tego niedrogie głośniki Bluetooth, zapewniające bardzo dobre brzmienie, a przy tym wyglądające stylowo zarówno na biurku, jak i komodzie czy regale, i to w każdym pomieszczeniu.

Głośniki House Of Marley Uplift dostępne są w sieci salonów Top Hi – Fi & Video Design w cenie 449 zł.

Enhance S3XY Knob,

czyli brakujący element w samochodach Tesla

Jakub Świtek

Jakiś czas temu na łamach naszego magazynu pojawiła się recenzja akcesorium przeznaczonego do samochodów Tesla. Mowa o Commanderze oraz S3XY Buttons. Tym razem skupimy się na kolejnym produkcie dedykowanym użytkownikom tych samochodów. S3XY Knob to moduł sterujący umieszczany w środkowej konsoli. W zestawie w zależności od wersji dostępny jest Knob, zasilacz oraz kabel USB-C. Droższy wariant zawiera również Commandera oraz kable umożliwiające podłączenie go do samochodu.

Cechuje się on czterema przyciskami - dwa po lewej oraz dwa po prawej stronie. W najnowszej wersji producent rozdzielił je specjalną podłużną wypustką, która ułatwia bezwzrokowe korzystanie z przycisków. Na środku umieszczono pokrętło z wbudowanym wyświetlaczem OLED.

Całość została wykonana z wysokiej jakości szarego plastiku oraz szkła (chroniącego ekran). Warto w tym miejscu docenić dopasowanie kolorów, ponieważ są one zbliżone do oryginalnego koloru centralnej konsoli, dzięki czemu bardzo dobrze komponuje się to z wnętrzem. Pierścień okalający wyświetlacz sprawia wrażenie wyfrezowanego, dzięki czemu delikatnie przebija się srebrny kolor, który dodaje połysku w kontakcie ze światłem.

Producent postanowił również wprowadzić delikatne podświetlenie ambient wokół pokrętła. W zależności od wyboru może ono być statyczne, odzwierciedlające kolor oświetlenia samochodu, lub dynamiczne – w zależności od danego elementu sterowania. Na przykład przy modyfikacji temperatury kolor będzie zmieniał się w zależności od chłodzenia czy ogrzewania samochodu.

Dzięki dołączonemu zasilaczowi moduł podłącza się kablem USB-C do tak zwanego gniazda zapalniczki. Warto zauważyć, że producent przemyślał to zagadnienie i na spodzie urządzenia dostępny jest kolejny port USB-C, który pozwala nam na zasilanie dodatkowego sprzętu. Dzięki temu montaż Knoba jest dla użytkownika neutralny pod względem utraty portu zasilania.

Sam proces instalacji jest niezwykle prosty i poza podłączeniem akcesorium do prądu wystarczy wsunąć go do szyny centralnej konsoli. Warto wspomnieć, że rozwiązanie to powoduje małą niedogodność, ponieważ wewnątrz schowka pali się ciągle oświetlenie (oczywiście jedynie w trakcie jazdy), jednak nie ma to praktycznie żadnego przełożenie na większe zużycie.

W tym miejscu pominę aspekt instalacji Commandera z uwagi na fakt, że wspominałem o tym w przypadku S3XY Buttons, więc jeżeli ktoś już ma zamontowany ten moduł, to wystarczy sparować z nim Knoba.

Z poziomu głównego ekranu aplikacji S3XY App można przypisać różnego rodzaju funkcje bezpośrednio do poszczególnych przycisków. Co więcej, ostatnia aktualizacja wprowadziła również tak zwane podmenu, które rozszerza listę dostępnych pod ręką skrótów. Aktualnie dostępnych jest ponad 60 funkcji (różnią się one w zależności od modelu oraz generacji pojazdu). Dzięki nim można otworzyć automatycznie wybrane przez siebie drzwi, sterować mediami, temperaturą, fotelem czy hamowaniem. Cała lista dostępna jest na **stronie producenta**. Możliwość przypisania działania dostępna jest również dla pokrętła. Wystarczy je wcisnąć, a następnie, w zależności od opcji, przekręcić w lewo lub w prawo.

Osobiście korzystam z tego rozwiązania od prawie dwóch miesięcy i na ten moment nie wyobrażam sobie jego braku. Przez ten okres ani razu nie miałem żadnego problemu z jego działaniem, przyciski oraz pokrętło są bardzo responsywne. Jednym z jego atutów jest to, że jest praktycznie cały czas pod ręką i pozwala na przypisanie akcji również do poszczególnych trybów jazdy. Oznacza to, że inny zestaw będzie na postoju, a inny podczas prowadzenia.

Enhance S3XY Knob jest idealnym dopełnieniem dotykowego sterowania w Tesli. Dzięki niemu jesteśmy w stanie nie tylko przenieść część sterowania poza ekran, lecz przede wszystkim wprowadzić dodatkowe możliwości. Pełen zestaw to wydatek 355 euro, natomiast sam moduł to koszt zaledwie 199 euro.

Jedną z niewątpliwych zalet produktów oferowanych przez firmę Enhance Automotive jest nieustanny rozwój oprogramowania oraz produktów, dzięki czemu akcesoria systematycznie otrzymują liczne aktualizacje wprowadzające usprawnienia, stabilność działania, a także nowe funkcjonalności. Dlatego jeżeli jesteście posiadaczami Tesli, to warto zastanowić się nad zakupem jednego z rozwiązań oferowanych przez producenta.

Lampa sufitowa Aqara Ceiling Light T1M

Jakub Świtek

Dotychczas w temacie smart oświetlenia domowego skupiałem się na zakupie odpowiednich żarówek. Z upływem czasu na rynku zaczęło pojawiać się wiele ciekawych alternatyw, zaczynając od smart włączników, kończąc na smart lampach kompatybilnych z różnymi systemami. Od pewnego czasu korzystam z lampy sufitowej firmy Aqara. Mowa o modelu Ceiling Light T1M. Jest to urządzenie o mocy 40 watów, cechujące się średnicą 459 mm, jasnością na poziomie 3450 lumenów, wysokim wskaźnikiem oddawania barwy Ra90, obsługą 16 milionów kolorów oraz szerokim zakresem temperatury barwowej 2700-6500K.

Sam montaż lampy był niezwykle prosty, jednak wymagało to dwóch osób, z uwagi na jej rozmiar i konieczność przytrzymania konstrukcji przez jedną osobę, podczas gdy druga podłączała oraz przykręcała do ściany z wykorzystaniem wspornika sufitowego. Znajomy elektryk był pod wrażeniem jakości wykonania konstrukcji oraz poszczególnych elementów.

W jej wnętrzu zamontowano dużą ilość białych diod LED. Warto dodać, że rozdzielono diody do zimnego oraz ciepłego światła. Wokół metalowego pierścienia umieszczono pasek LED – dynamiczny pierścień RGBIC z efektami gradientu – który zapewnia dodatkowe światło. Jest to tak zwane oświetlenie pomocnicze, które działa niezależnie od głównego modułu.

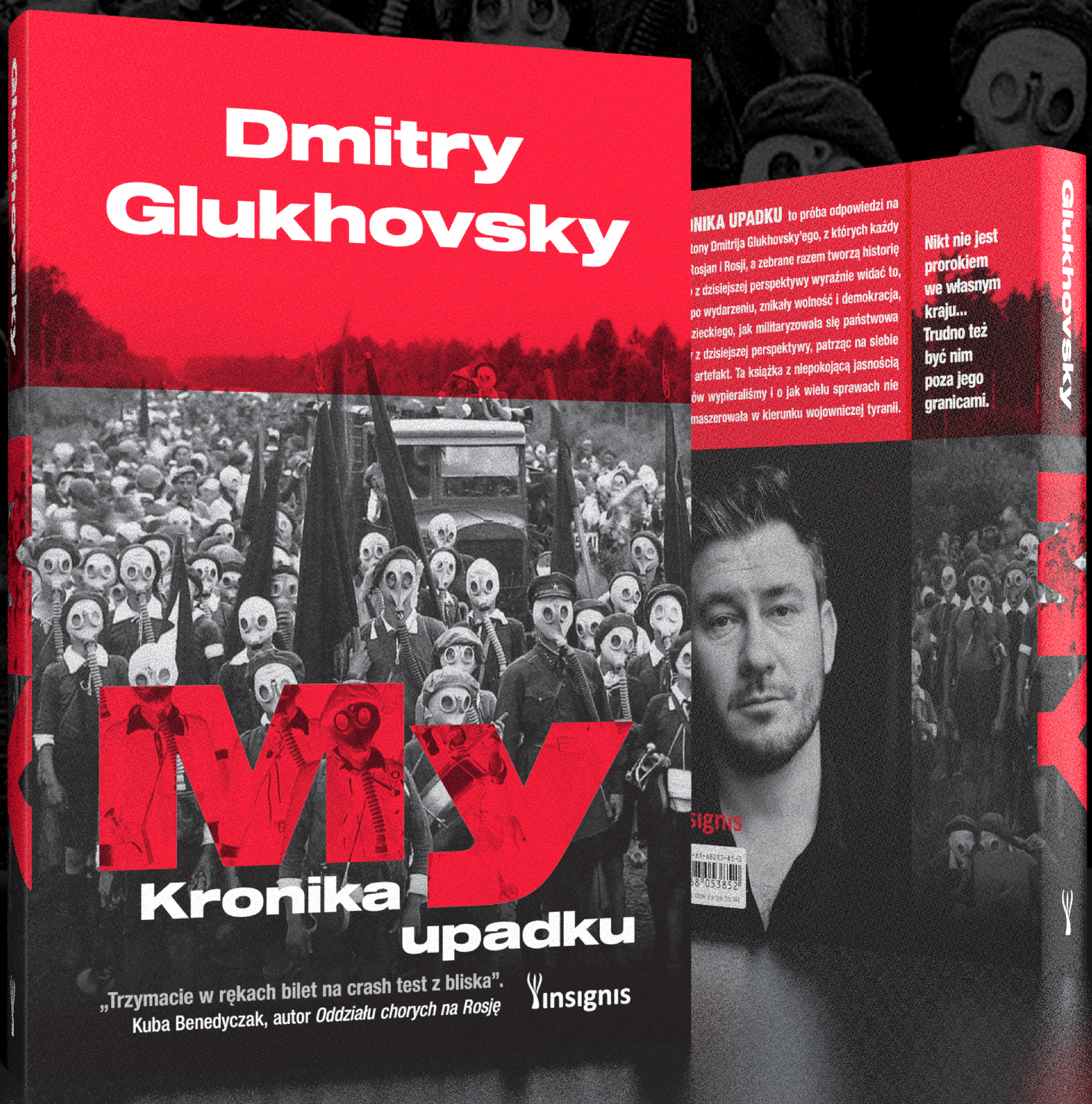
To właśnie oświetlenie pomocnicze umożliwia sterowanie kolorem oraz różnymi strefami. Łącznie można ustawić aż 26 niezależnych stref podświetlenia. Oczywiście, o ile rozwiązania te są przydatne przy jakichś automatyzacjach, wydarzeniach, to podczas codziennego funkcjonowania raczej wykorzystuje się standardowe oświetlenie. W momencie wyłączenia głównego światła, panel ten jest czarny, natomiast do dyspozycji użytkownika pozostaje oświetlenie boczne. Warto w tym miejscu dodać, że oświetlenie adaptacyjne nie działa w przypadku bocznego paska LED, pomimo tego że aplikacja Dom w tym miejscu pokazuje włącznik.

O ile sterowanie z poziomu systemowej aplikacji Dom jest dość ograniczone i sprowadza się jedynie do zmiany kolorów, barwy oraz poziomu jasności czy ustawienia automatyzacji, to w przypadku programu Aqara lampa zyskuje więcej opcji. W tym miejscu, oprócz wspomnianych wyżej funkcji, można między innymi ustawiać różnego rodzaju sceny, scenariusze statyczne/dynamiczne, a także zarządzać lampą.

W kontekście codziennego użytkowania lampa sprawdza się bardzo dobrze. Kolory są wyraźne, jasność jest bardzo dobra, nie ma wyczuwalnych opóźnień przy zmianach czy jakichkolwiek problemów z łącznością.

Ceiling Light T1M działa w standardzie Zigbee 3.0. Niestety wsparcie dla HomeKit/Matter dostępne jest jedynie w połączeniu z jednym z mostków Aqara. W moim przypadku jest to model M3. Lampa wspiera również oświetlenie adaptacyjne.

Jeżeli szukacie minimalistycznego i dobrze wykonanego smart oświetlenia do domu, to warto zainteresować się tym urządzeniem. Model Ceiling Light T1M został wyceniony przez producenta na 699 złotych, jednak można go kupić w wielu miejscach w cenie około 450/500 złotych.



Dmitry Glukhovsky – My. Kronika upadku

Krystian Kozerawski

19

Dmitry Glukhovsky (czy po prostu Głuchowski – zdecydowanie wolę polski zapis jego nazwiska i taki będę stosował poniżej) to autor znany w Polsce przede wszystkim z bestsellerowych powieści SF z cyklu „Metro", których akcja dzieje się w postapokaliptycznym świecie tuneli i korytarzy moskiewskiego metra. Pierwsza z jego powieści – „Metro 2033" – była fundamentem całego postapokaliptycznego uniwersum tworzonego przez autorów z całego świata, także z Polski. Głuchowski kojarzony jest w Polsce właśnie z literaturą SF, poza „Metrem" wydał jeszcze m.in. powieści „Outpost", „Futu.re" czy powieść kryminalną „Tekst", w której swego rodzaju bohaterem jest iPhone. O tym, że jest to autor zaangażowany w działalność opozycyjną w Rosji, można było przekonać się po przeczytaniu tomiku jego fantastycznych opowiadań, będących karykaturą tego kraju – „Witajcie w Rosji" (oryginalny tytuł – „Opowieści o ojczyźnie" – był moim zdaniem jeszcze bardziej dosadny). Mało kto jednak z polskich czytelników interesował się jego działalnością dziennikarską i publicystyką polityczną, a przecież Dima jest doświadczonym dziennikarzem. Pracował m.in. w nieistniejącym, bo zamkniętym przez reżim Putina w pierwszych dniach agresji na Ukrainę, radiu Echo Moskwy. Wydana niedawno nakładem wydawnictwa Insignis książka „My. Kronika upadku" pokazuje autora właśnie od tej strony – komentatora politycznego.

„My" to zbiór opublikowanych przez Głuchowskiego na przestrzeni dziesięciu lat (od 2014 do 2023 roku) artykułów, które – jak brzmi podtytuł tej książki – są swoistą kroniką upadku Rosji, a także rosyjskiego społeczeństwa. Zakres dat nie jest przypadkowy. W 2014 roku w trakcie ukraińskiego majdanu i krótko po obaleniu Janukowycza (ówczesnego prezydenta - dyktatora Ukrainy) Rosja dokonała aneksji Krymu i stworzyła separatystyczne quasi państewka, rządzone przez opłacanych z Moskwy terrorystów, w ukraińskim Donbasie.

Ponieważ Głuchowski pisał swoje artykuły z przeznaczeniem dla rosyjskiego czytelnika, większość z nich poprzedzona jest wprowadzeniem, umieszczającym właściwe teksty w odpowiednim kontekście najnowszej historii Rosji. Niektóre z tekstów dodatkowo opatrzone są komentarzem autora i jego krytyczną oceną. Cześć z nich okazała się prorocza i trafna w stu procentach, w przypadku innych – a dokładnie w trakcie ich pisania – autor miał w sobie zbyt dużo optymizmu czy nawet naiwności, do czego po latach się przyznaje.

Zbiór artykułów ułożonych w porządku chronologicznym to fascynująca, ale i przerażająca lektura. Pokazuje, jak rosyjskie społeczeństwo dało się trochę metodą na „gotowanie żaby" zniewolić i zastraszyć. Książka ta pokazuje także coś, czego być może sam autor nie jest świadomy, a co widać z perspektywy polskiego czytelnika – jak bardzo rosyjskie społeczeństwo, nawet jego intelektualne elity, w tym i sam Głuchowski – były i są w mniejszym lub większym stopniu ukształtowane przez lata opresyjnego feudalnego reżimu (nieważne, czy był to car, komunizm, czy Putin). Muszę przyznać, że niektóre z jego opinii, choć zrozumiałe, bo przecież pisane przez Rosjanina, zagotowały mi, jako Polakowi, krew w żyłach – co mnie samego zaskakuje. Nie czynię mu tutaj zarzutu, było to raczej ciekawe, czy może niespodziewane dla mnie samego doświadczenie, jak bardzo, niezależnie od reprezentowanych przez nas – Polaków – poglądów politycznych, ukształtowała nas krwawa i brutalna historia naszych „relacji" z Rosją, i jak bardzo Polacy, ale też inne narody – choćby Ukraińcy – różnią się w jej ocenie od Rosjan.

Głuchowski, tworząc ten zbiór artykułów, prowokuje do myślenia nie tylko Rosjan, ale i nas Polaków, a także Ukrainców (jeśli dalej chcą czytać jego książki czy teksty), a i pewnie Litwinów, Łotyszy, Estończyków, Czechów, Słowaków i inne narody i społeczeństwa, które w swojej historii doświadczyły w jakikolwiek sposób „ruskiego miru".

Sam Głuchowski został skazany zaocznie na lata łagru (czyli kolonii karnej), jego książki zniknęły z księgarni, a z afiszów teatralnych i kinowych usunięto jego przedstawienia i ekranizacje jego powieści (świetna ekranizacja „Tekstu", którą można było kilka lat temu zobaczyć w Warszawie). Chciałoby się napisać, że został wygumkowany z rosyjskiej kultury oficjalnej niczym Jeżow ze zdjęcia ze Stalinem, tylko – co także pokazuje paradoks rosyjskiej historii i świadomości – Jeżow był równie krwawym zbrodniarzem co Stalin.

„My. Kronika upadku" to książka, którą moim zdaniem trzeba przeczytać i powinien to uczynić każdy inteligentny czytelnik w naszym kraju. Dla mnie jest ona także niestety smutną kontynuacją ostrzeżenia dla świata, jakim była „Nadchodzi zima" Garriego Kasparowa, tyle że zredagowaną i wydaną już post factum.

SwitchBot Floor Cleaning Robot S10,

czyli prawdziwy bohater domowych porządków

Jakub Świtek

Jakiś czas temu na łamach naszego magazynu mogliście przeczytać recenzję najmniejszego robota sprzątającego w ofercie firmy SwitchBot. Mowa o modelu K10+ Pro. Tym razem przyszedł czas na jego większego brata.

Model S10 to pełnoprawny autonomiczny odkurzacz cechujący się szerokością 365 mm oraz wysokością 115 mm. W przypadku tego modelu producent zapewnia dwie stacje. Pierwsza z nich, o wymiarach 412 x 207 x 260 mm, umożliwia ładowanie, suszenie mopa oraz automatyczne czyszczenie suchego zbiornika z brudu. Natomiast druga z nich służy do odsysania brudnej wody oraz do napełniania czystego zbiornika. W tym przypadku wymiary to 400 x 100 x 165 mm. Ciekawostką jest, że stacja ta nie potrzebuje zewnętrznego zasilania, ponieważ cały proces zasilany jest przy pomocy robota.

Sam proces czyszczenia jest bardzo głośny, jednak trwa on zaledwie kilka sekund. Warto dodać, że gdy ustawimy tryb „Nie przeszkadzać", to wtedy robot nie będzie wydawał żadnych komunikatów, nie będzie sprzątał, a także nie będzie opróżniał zbiornika. W zestawie, oprócz odkurzacza i wspomnianej stacji, znajdują się trzy 4-litrowe worki na kurz, zestaw dwóch płynów czyszczących, gumowa szczotka oraz dwie szczotki boczne (z czego jedna jest zapasowa).

Model S10 cechuje się mocą ssania na poziomie 6500Pa. Wbudowana bateria o pojemności 4000 mAh pozwala na nawet 140 minut pracy na jednym ładowaniu (w trybie cichym). W przypadku trybu Max, czas ten skraca się do 60 min. W przeciwieństwie do konkurencyjnych rozwiązań w podobnym zakresie cenowym, S10 ma tylko jedną rolkę służącą do okurzania, lecz w połączeniu z wysoką siłą ssania radzi sobie bardzo dobrze ze sprzątaniem, zarówno drobnych rzeczy, jak i większych typu zaschnięte błoto, ziarenka kawy czy rozkruszone chipsy.

Dobrym rozwiązaniem jest również wprowadzenie gumowej szczotki, która zapobiega zaplątywaniu się włosów, co może doprowadzić do zatrzymania pracy. W przypadku, gdy będziemy chcieli oczyścić rolkę z brudu, wystarczy przesunąć brud do jednej z krawędzi, bez konieczności wykorzystywania dedykowanych nożyków (oczywiście jest on również dołączony w zestawie).

Robot został wyposażony w skaner LDS, dzięki czemu na bieżąco analizuje otoczenie, co pozwala mu uniknąć zderzeń z meblami. Muszę przyznać, że bardzo dobrze sobie radzi w tym aspekcie. Warto zaznaczyć, że na przedniej części odkurzacza znajduje się specjalny ruchomy zderzak, który absorbuje siłę uderzenia, co zabezpiecza meble przed uszkodzeniem. Został on również wyposażony w czujnik, który zapobiega na przykład spadnięciu ze schodów. Dodatkowo nad bezpieczeństwem „czuwają" kamery, które dzięki AI (ciągle rozwijanemu) analizują otoczenie. W tym celu producent zastosował również dwa źródła światła, które doświetlają otoczenie, gdy jest ono zbyt ciemne.

Ma to również przełożenie na sprzątanie przy ścianach, kątach oraz na przykład nogach od krzeseł. Dzięki specjalnej szczotce robot posprząta niemal każdy zakamarek. Początkowo podchodziłem do tego zagadnienia dość sceptycznie, jednak szybko zmieniłem zdanie. S10 świetnie radzi sobie z kablami, dzięki czemu nie zaplątuje się w nie i bez problemu je pokonuje. Należy jednak pamiętać, że przeszkody powyżej 2 centymetrów mogą okazać się zbyt dużym wzywaniem, co spowoduje, że robot utknie. W takiej sytuacji dostaniemy powiadomienie z aplikacji o tym, że należy interweniować. Bardzo dobrze sprawdza się również przy odkurzaniu dywanów. W przypadku korzystania jednocześnie z trybu suchego oraz mokrego, odkurzacz automatycznie podniesie rolę myjącą, blokując dopływ wody, gdy wykryje przed sobą dywan, co zabezpieczy go przed zalaniem. Pozostając w temacie trybów, użytkownik ma do dyspozycji cztery warianty - cichy, standard, silny oraz max.

Ogromną zaletą tego odkurzacza jest możliwość mycia podłogi. O ile w przypadku większości urządzeń producentów system mopowania jest mało wydajny z uwagi na wibracyjny lub oscylacyjny sposób czyszczenia, to inżynierowie firmy podeszli tutaj do problemu zupełnie inaczej. Moduł myjący działa na zasadzie rolującego wałka, który obraca się z prędkością 300 obrotów na minutę, a dodatkowo podczas pracy jest on automatycznie czyszczony. Nacisk do podłoża to 10N. System ten wykorzystuje dwa autorskie rozwiązania – RevoRoll™ oraz RinseSync™, które zapewniają wydajniejsze czyszczenie.

Bezsprzecznie prawdziwym game changerem jest system, który automatycznie uzupełnia czystą wodę w odkurzaczu i odsysa brudną. Dzięki temu robot jest niemal bezinwazyjny i jedynie raz na kilka tygodni wystarczy opróżnić worek z kurzem i brudem.

Sam proces montowania jest świetnie przedstawiony na nagraniach producenta, a wszystkie potrzebne elementy, takie jak złącza, uszczelki, przewody znajdują się w zestawie. W przypadku, gdy w domu ktoś nie ma możliwości podpięcia stacji do bieżącej wody, możliwy jest zakup dodatkowego modułu, który pozwala na przechowywanie wody.

Z poziomu aplikacji mobilnej można ustawić zakazane strefy, wirtualne ściany, wskazać obszar, w którym robot ma sprzątnąć, a także regulować jego pracę. Dodatkowo można go wezwać z powrotem do stacji dokującej oraz wymusić opróżnienie zbiornika na kurz. Można również sterować ręcznie jazdą robota, jednak w tym przypadku brakuje kamery (łatwiej byłoby sterować zdalnie).

SwitchBot Floor Cleaning Robot S10 jest świetnym robotem sprzątającym, który rewelacyjnie sprawdzi się jako robot odkurzający, a także autonomiczny mop.

Dzięki dedykowanym stacjom czyszczącym pozwala on zapomnieć o konieczności częstego czyszczenia odkrzacza. Robot otrzymał też natywne wsparcie dla standardu Matter, dzięki czemu nie trzeba wykorzystywać dodatkowych mostków do sterowania nim z poziomu systemowych centrów zarządzania smart domem.

Akcesorium zostało wycenione na 1099 euro, jednak aktualnie trwa promocja, dzięki której z kodem LMST450 można nabyć go za 649,99 euro.

Termostat Aqara E1

W trosce o rachunki za ogrzewanie

Jakub Świtek

W czasach, gdy ogrzewanie domów jest coraz droższe, a ludzie mają coraz mniej czasu, idealnym rozwiązaniem jest smart termostat, który może automatycznie zarządzać ogrzewaniem. Jednym z takich urządzeń jest termostat Aqara E1, który jest kompatybilny z większością grzejników wodnych, włącznie z grzejnikami, podgrzewaczami do ręczników lub ogrzewaniem podłogowym.

Cylindryczny korpus urządzenia został wykonany z wysokiej jakości plastiku. Jego średnica to 57 mm, natomiast długość to 89 mm. Sam sprzęt cechuje się połączeniem gwintowym M30 x 1,5 mm. W zestawie dołączone są trzy adaptery RA, RAV, RAVL, które zwiększają kompatybilność rozwiązania.

Sprzęt ten wyposażono w ekran LCD, cechujący się dobrym podświetleniem, wysokim kontrastem, zwiększonym kątem widzenia oraz wyraźnymi ikonami. Co prawda w takim urządzeniu panel LCD jest wystarczający, jednak mam nadzieję, że w przyszłości producent zdecyduje się na wyświetlacz OLED.

Na ekranie wyświetlacza, oprócz aktualnej temperatury, wyświetlane są różnego rodzaju alerty. Mowa między innymi o wykryciu otwartego okna, problemach z odczytem temperatury, niskim poziomem baterii, stanem połączenia z siecią czy aktywnym harmonogramem.

Całość zasilana jest dwoma bateriami AA o napięciu 1,5V. Oznacza to, że nie możemy wykorzystać tak zwanych akumulatorków. Natomiast dobrą wiadomością jest to, że jeden zestaw zapewnia nawet roczną pracę modułu. Dzięki odpowiedniemu połączeniu gwintowemu sam proces instalacji jest niezwykle prosty i zajmuje niespełna kilka minut.

Aqara E1 cechuje się wsparciem dla protokółu Zigbee 3.0. Dzięki dodatkowej bramce akcesorium kompatybilne jest z Matter oraz HomeKit, co pozwala między innymi na dodanie go do systemowej aplikacji Dom.

Thermostat E1 został wyposażony również w funkcję wykrywania otwarcia drzwi oraz okien. Wbudowany sensor w momencie wykrycia nagłej zmiany temperatury wyłączy grzanie. Istnieje również możliwość podłączenia zewnętrznego modułu, który – w zależności, czy zamkniemy, czy otworzymy drzwi/okno – zarządzi odpowiednie działanie. Z uwagi na różne zmienne pierwszy wariant jest mniej dokładny, co może prowadzić do opóźnionych reakcji.

W przypadku niebezpieczeństwa zamarznięcia rur ogrzewanie zostanie włączone automatycznie. Co więcej, gdy gwałtownie spadnie temperatura na zewnątrz, pomieszczenie może zostać wstępnie podgrzane, aby zrekompensować zmianę temperatury. Jednak osobiście nie testowałem tego rozwiązania.

Sterowanie odbywa się poprzez dedykowaną aplikację, asystenta głosowego lub ręcznie przy pomocy fizycznego pokrętła. W przypadku tego ostatniego cały proces jest niezwykle intuicyjny i szybki.

Z poziomu aplikacji możemy przygotować harmonogram działania, utworzyć wybrane sceny, przeprowadzić ponowną kalibrację czy przejrzeć zapisaną historię z ostatnich 30 dni.

Z termostatu E1 korzystam od początku grudnia. Przez ten okres ani razu nie miałem problemu z jego działaniem. Wszystko działało płynnie i w pełni niezależnie. Jedynym mankamentem był problem z zasięgiem w jednym pokoju, ponieważ sygnał był tam bardzo słaby. Pomogło przesunięcie bramki w inne miejsce. Ogromną zaletą tego sprzętu jest również cichy mechanizm sterowania. Ma to duże znaczenie szczególnie w nocy.

Termostat Aqara E1 został wyceniony przez producenta na 299 złotych, jednak w przypadku zakupu w innych

Nowości w sklepie MyApple

Marek Gawryłowicz

Mimo iż technicznie znajdujemy się jeszcze w okresie kalendarzowej zimy, pogoda za oknem ma już zdecydowanie bardziej wiosenny charakter, co sprzyja wszelkiej maści spacerom i wycieczkom. Warto więc zadbać o to, by towarzyszące nam w nich iPhone'y, iPady, zegarki Apple Watch, MacBooki i inne urządzenia były odpowiednio zabezpieczone. W sklepie MyApple znajdziecie duży wybór etui, pokrowców, obudów ochronnych, toreb i plecaków zaprojektowanych specjalnie z myślą o produktach marki Apple, a także inne akcesoria współpracujące z urządzeniami tej firmy. Przedstawiamy Wam przegląd najnowszych i najciekawszych z nich.

Torba na laptop Tech-Protect Pocket Bag

Tech-Protect PocketBag to stylowa, funkcjonalna i niezawodna torba na laptop, która idealnie sprawdzi się zarówno na co dzień, w pracy, jak i w podróży. Dzięki solidnemu wykonaniu i przemyślanemu designowi zapewnia maksymalną ochronę i wygodę użytkowania. Torba została wyposażona w ochronę 360°, dzięki czemu Twój laptop jest zabezpieczony przed uderzeniami, zarysowaniami i innymi uszkodzeniami mechanicznymi.

Główna komora jest przestronna i wyposażona w dodatkową wyściółkę, która gwarantuje bezpieczeństwo Twojego sprzętu. Przednia kieszeń na zamek została zaprojektowana z myślą o przechowywaniu drobnych przedmiotów, takich jak ładowarki, kable, myszki, notatniki czy klucze, a wewnętrzne przegrody pomagają utrzymać porządek, umożliwiając organizację dokumentów, smartfonów i innych akcesoriów.

Torbę można nosić na dwa sposoby – jako klasyczną torbę na ramię z regulowanym paskiem lub w ręku dzięki wytrzymałym uchwytom. Tylny pasek pozwala na wygodne mocowanie torby na uchwycie walizki, co czyni ją idealnym towarzyszem podróży służbowych i prywatnych. Wykonana z wysokiej jakości wodoodpornego materiału, torba skutecznie chroni zawartość przed wilgocią i zabrudzeniami, zapewniając trwałość na lata.

Torby z serii TECH-PROTECT POCKET BAG dostępne są w trzech kolorach i rozmiarach pasujących do różnych modeli laptopów

Plecak na laptop Tech-Protect Defender S40

Tech-Protect Defender S40 to wyjątkowy plecak, który łączy funkcjonalność, pojemność i nowoczesny design. Idealny na podróże, codzienne dojazdy czy biznesowe wyjazdy, zapewnia doskonałą organizację i ochronę Twojego sprzętu. Z pojemnością 40L jest perfekcyjny na krótkie wycieczki, oferując miejsce na ubrania, elektronikę i inne niezbędne rzeczy. Wykonany z wysokiej jakości materiałów odpornych na wilgoć, zabrudzenia i uszkodzenia mechaniczne, zapewnia długotrwałe użytkowanie.

Komora główna jest przestronna i umożliwia organizację większych przedmiotów, takich jak ubrania czy akcesoria podróżne, a także posiada dodatkowe przegródki na kosmetyczki i inne drobiazgi. Plecak wyposażony jest w dedykowaną przegrodę na laptop oraz dodatkową kieszeń, która zapewnia miejsce na tablet lub inne urządzenia.

Posiada również liczne kieszenie zewnętrzne, w tym elastyczną boczną kieszeń na butelkę lub parasol oraz zabezpieczoną kieszeń z zamkiem, idealną na dokumenty, portfel czy klucze.

Wewnątrz znajduje się kieszeń organizacyjna z przegródkami na długopisy, kable, powerbank i inne akcesoria, a także dodatkowa kieszeń na dokumenty, pozwalająca utrzymać porządek. Plecak wyposażony jest w praktyczny pasek umożliwiający zamocowanie na uchwycie walizki, co czyni go wygodnym rozwiązaniem podczas podróży lotniczych. Komfort użytkowania zapewniają ergonomiczne szelki, wyprofilowane plecy i solidny uchwyt górny, który umożliwia wygodne przenoszenie w ręce.

Plecak Tech-Protect Defender S40 dostępny jest w wersjach o pojemności **40L** i **28L**.

Etui ESR Classic Pro Set HaloLock Magsafe

ESR Classic Pro Set HaloLock z MagSafe to idealny wybór dla osób poszukujących niezawodnej ochrony i nowoczesnej funkcjonalności. Etui jest kompatybilne z akcesoriami MagSafe dzięki wbudowanym magnesom, które zapewniają stabilne połączenie z ładowarkami, uchwytami i podstawkami, gwarantując wygodę na co dzień. Zestaw oferuje pełną ochronę telefonu dzięki podwyższonym ramkom, które skutecznie zabezpieczają ekran i aparat przed zarysowaniami oraz uderzeniami.

Wojskowy poziom ochrony jest możliwy dzięki technologii Air Guard ze wzmocnionymi narożnikami, które pochłaniają wstrząsy, zapewniając bezpieczeństwo nawet w trudnych warunkach.

Dodatkowo etui wyposażono w wymienne przyciski, które można dopasować do swojego stylu, a ich konstrukcja zapewnia wyjątkową wygodę użytkowania. W zestawie znajduje się także szkło ochronne, które dzięki specjalnej powłoce przeciwpyłowej i ramce ułatwiającej montaż można szybko i bezproblemowo nałożyć, unikając powstawania pęcherzyków powietrza. ESR Classic Pro Set HaloLock to połączenie maksymalnej ochrony, funkcjonalności i elegancji, które spełni oczekiwania nawet najbardziej wymagających użytkowników.

Etui z serii ESR Classic Pro Set Halolock Magsafe dostępne są w kilku wariantach kolorystycznych i rozmiarach pasujących do różnych modeli iPhone'a.

Etui TECH-PROTECT LIQUID SILICONE MAGSAFE

Etui Tech-Protect Liquid Silicone Magsafe to wyjątkowe akcesorium, które łączy w sobie funkcjonalność, styl i ochronę. Wykonane z miękkiego silikonu z twardymi pleckami zapewnia doskonałą amortyzację i trwałość, chroniąc Twój telefon przed uszkodzeniami.

Dzięki kompatybilności z MagSafe możesz wygodnie korzystać z funkcji szybkiego ładowania i akcesoriów MagSafe bez zdejmowania etui.

Wnętrze wyściełane mikrofibrą skutecznie zabezpiecza tylną część urządzenia przed zarysowaniami, gwarantując jego nienaganny wygląd. Minimalistyczny design sprawia, że etui idealnie pasuje do każdego stylu, podkreślając elegancję Twojego urządzenia. Wybierz Tech-Protect Liquid Silicone i ciesz się niezawodną ochroną oraz wygodą użytkowania każdego dnia!

Etui z serii TECH-PROTECT LIQUID SILICONE MAGSAFE dostępne są w kilku wariantach kolorystycznych i rozmiarach pasujących do iPhone'a 16, 16 Pro i 16 Pro Max.

SUPCASE UB ORE - obudowa z paskiem do Apple Watch 10

Poznaj etui z paskiem Supcase Unicorn Beetle Ore – idealne połączenie pancernej ochrony, stylu i funkcjonalności. Dzięki ochronie klasy wojskowej i zastosowaniu solidnych materiałów TPU i PC, etui skutecznie absorbuje wstrząsy, chroniąc Twój zegarek przed uszkodzeniami.

Podniesione ramki dodatkowo zabezpieczają wyświetlacz przed zarysowaniami i uszkodzeniami powierzchni. Wytrzymały pasek, który nie traci swojej jakości nawet przy intensywnym użytkowaniu, zapewnia niezrównaną trwałość i komfort.

Futurystyczny design nadaje nowoczesny wygląd, a regulowany pasek z elastycznego TPU doskonale dopasowuje się do nadgarstka. Etui wspiera także ładowanie bezprzewodowe, zapewniając pełną wygodę użytkowania. Unicorn Beetle Ore to wybór, który łączy innowacyjność, ochronę i styl w jednym niezawodnym zestawie.

Akcesorium pasuje do zegarka Apple Watch 10 (46 mm) i jest dostępne w kolorach **czarnym** i **złotym**.

Stacja ładująca TECH-PROTECT QI15W-A43 3IN1

Tech-Protect QI15W-A43 to innowacyjna stacja dokująca z obsługą technologii MagSafe, która zapewnia wygodne i stabilne ładowanie urządzeń. Dzięki wbudowanemu uchwytowi MagSafe, możesz łatwo i bezpiecznie zamocować swój smartfon, zapewniając optymalną pozycję do ładowania. Stacja oferuje szybkie ładowanie bezprzewodowe o mocy 15W dla telefonów, 5W dla słuchawek i 3W dla smartwatchy, pozwalając ładować wszystkie urządzenia jednocześnie. Dodatkowo obsługuje uniwersalne standardy ładowania, takie jak AFC, PD, QC2.0, QC3.0 i FCP, co gwarantuje pełną kompatybilność z najnowszymi technologiami. technologia gwarantuje szybkie, bezpieczne i wydajne ładowanie, a elegancki i kompaktowy design stacji idealnie wpasuje się w każde wnętrze. Subtelne podświetlenie LED dodaje nowoczesnego charakteru, a niskie zużycie energii w trybie czuwania to dodatkowy atut. Dołączony kabel USB-C o długości 1 metra zapewnia wygodę użytkowania. Tech-Protect QI15W-A43 3IN1 to idealne rozwiązanie dla użytkowników smartfonów z obsługą MagSafe, którzy cenią sobie funkcjonalność i styl. Zamów już dziś i odkryj nowy poziom wygody i organizacji!

Stacja ładująca TECH-PROTECT QI15W-A43 3IN1 dostępna jest w kolorach **czarnym** i **różowym**.

Tech-Protect Cs01 Cleaner Set 20In1 - zestaw do czyszczenia urządzeń elektronicznych

Tech-Protect CS01 Cleaner Set to innowacyjny zestaw czyszczący, który pozwoli Ci w prosty i skuteczny sposób zadbać o czystość Twoich urządzeń elektronicznych. Zaprojektowany z myślą o telefonach, tabletach, laptopach i słuchawkach, oferuje kompleksowe narzędzia do usuwania kurzu, brudu i odcisków palców nawet z najtrudniej dostępnych miejsc. Dzięki kompaktowemu organizatorowi wszystkie elementy zestawu są zawsze pod ręką, a jego ergonomiczna konstrukcja ułatwia przechowywanie i transport.

Miękkie i bezpieczne materiały zastosowane w akcesoriach gwarantują ochronę urządzeń przed zarysowaniami, zapewniając jednocześnie ich nieskazitelny wygląd. Tech-Protect CS01 to idealne rozwiązanie dla każdego, kto chce zachować swoje urządzenia w doskonałym stanie przez długi czas.

Akcesorium dostępne jest w kolorze białym.

Tech-Protect Pb03 - powerbank 30000 mAh

Tech-Protect PB03 Power Bank 30000mAh 22.5W to wyjątkowo wydajne i niezawodne urządzenie zaprojektowane dla osób, które potrzebują potężnego źródła energii w każdej sytuacji. Dzięki ogromnej pojemności 30 000 mAh, ten power bank pozwala wielokrotnie naładować smartfony, tablety, a nawet laptopy, zapewniając niezawodność podczas długich podróży, intensywnego dnia pracy lub codziennego użytkowania.

Wyposażony w dwa porty USB-A, jeden port USB-C oraz port Micro-USB, PB03 oferuje maksymalną wszechstronność i możliwość jednoczesnego ładowania wielu urządzeń. Technologia szybkiego ładowania 22.5W zapewnia błyskawiczne zasilanie Twoich urządzeń, co pozwala zaoszczędzić czas i zwiększyć produktywność. Elegancki design, czytelny wyświetlacz LED informujący o poziomie naładowania baterii oraz solidna konstrukcja sprawiają, że PB03 jest nie tylko funkcjonalny, ale także stylowy. Zaawansowane zabezpieczenia chronią przed przegrzaniem, przeładowaniem i zwarciami, co daje pełne bezpieczeństwo użytkowania.

Powerbank Tech-Protect Pb03 30000 mAh dostępny jest w kolorach **czarnym** i **białym**.

SPIGEN THIN FIT - etui na Apple Watch

Lekkie i ultra cienkie etui ochronne wykonane jest z wytrzymałego, lekko elastycznego poliwęglanu, który zapewnia niezawodną ochronę Twojego urządzenia. Produkt jest idealnie dopasowany, w pełni funkcjonalny, nie ogranicza dostępu do portów zewnętrznych i skutecznie chroni przed zarysowaniami. Thin Fit kusi nowoczesnym, minimalistycznym wzornictwem!

Wszystkie produkty Spigen są testowane pod kątem odporności na ścieranie oraz precyzyjnego dopasowania, w celu dostarczenia wysokiej jakości etui.

Etui z serii SPIGEN THIN FIT dostępne są w kilku wariantach kolorystycznych i rozmiarach pasujących do różnych modeli zegarka Apple Watch.

Stacja ładująca Tech-Protect Qi15W-A37

Poznaj Tech-Protect QI15W-A37 – nowoczesną ładowarkę bezprzewodową, która ułatwi Twoje codzienne życie! Dzięki niej naładujesz jednocześnie lub całkowicie oddzielnie aż trzy urządzenia: iPhone'a lub smartfon z Androidem, słuchawki bezprzewodowe Apple AirPods lub Galaxy Buds oraz zegarek Apple Watch. To idealne rozwiązanie, które oszczędzi Twój czas i miejsce na biurku!

Wykonana z wytrzymałego matowego poliwęglanu, łączy elegancki design z wyjątkową funkcjonalnością. Zastosowany system ochrony zabezpiecza Twoje urządzenia przed przegrzaniem i przepięciami, zapewniając stabilne i bezpieczne ładowanie przez wiele godzin. Tech-Protect QI15W-A37 to idealny wybór dla każdego, kto ceni sobie porządek, efektywność i kompatybilność z urządzeniami Apple oraz Android.

Stacja ładująca Tech-Protect Qi15W-A37 dostępna jest w kolorze czarnym.