

## Producenci kas zainspirowali się smartfonami

data aktualizacji: 2013.09.19



**Nowatorska kasa fiskalna, w której tradycyjne klawisze zastąpił panel dotykowy TFT. Pierwsze na polskim rynku urządzenie umożliwiające drukowanie na paragonie NIP-u nabywcy. Sprzedaż doładowań do telefonów bezpośrednio z kasy. Drukarki z wbudowanymi wyświetlaczami, drukujące kody QR. Nie ma wątpliwości, że producenci urządzeń fiskalnych chcą przyciągnąć klientów technologicznymi nowinkami.**

Jedyną w Polsce kasę fiskalną z dotykowym ekranem - model K10 - oferuje obecnie Elzab.  
- Technologia dotykowa nie jest niczym nadzwyczajnym w urządzeniach wspierających sprzedaż. W wielu restauracjach pracują POS-y z takimi ekranami. Panel naszej kasy fiskalnej, błyskawicznie odpowiadający na nacisk, wzorowany jest na smartfonach - tłumaczy Damian Szewczyk, szef marketingu Elzabu. Uwagę, że z inną intensywnością używa się takich urządzeń w restauracjach, a z inną w sklepach, odpira wynikami przeprowadzonych testów. - Wiemy, że kasy fiskalnej nikt nie oszczędza. Panel dotykowy K10 wytrzymał milion uderzeń symulatorem palca, a 700 000 uderzeń poliwęglanowym tipsem spowodowało jedynie... starcie się sztucznego paznokcia. Ponadto panel TFT jest szczelny i odporny na zachlapanie. Nie ma też możliwości, by pył i brud wpadały między klawisze, bo ich po prostu nie ma - wylicza przedstawiciel Elzabu.

### 40 znaków to dziś minimum

Rozporządzenie Ministra Finansów z marca br. wymaga od użytkowników kas rejestrujących stosowania jednoznacznych nazw sprzedawanych towarów. - Właśnie dlatego we wszystkich kasach poddawanych ponownej homologacji powiększyliśmy nazwę towaru do 40 znaków - wyjaśnia Piotr Chronowski, kierownik działu technicznego wsparcia urządzeń fiskalnych w Novitusie. We wrześniu do sprzedaży ponownie trafią kasy Mała Plus E oraz Lupo E. Duże nadzieje firma wiąże również z, dedykowaną do punktów sprzedaży średniej wielkości, nową wersją Soleo Plus E - pierwszą w Polsce kasą umożliwiającą wydrukowanie NIP-u nabywcy na paragonie, zgodnie z nowymi przepisami.  
- Oprócz tego kasa może wydrukować na paragonie również PESEL nabywcy, REGON lub dowolny inny identyfikator. Paragony o wartości do 450 zł z wydrukowanym NIP-em mogą być traktowane

jako uproszczone faktury. Ponadto Soleo Plus E posiada większość funkcji dostępnych dotychczas tylko w kasach systemowych – zachwala Piotr Chronowski.

## **Nawigacja ze smartfona**

Projektując najnowszą kasę, Elzab postawił na proste, ale nowoczesne wzornictwo (dostępna jest w trzech kolorach – zielonym, pomarańczowym i szarym) oraz łatwość obsługi. – Interfejs użytkownika kasy K10 jest kontekstowy, czyli dla danej operacji wyświetla się tylko to, co jest kasjerowi niezbędne. To ogromna przewaga nad tradycyjnymi klawiaturami i duże ułatwienie dla początkujących użytkowników – uważa Damian Szewczyk. Elzab chwali się, że w trakcie testów przeprowadzonych na różnych grupach klientów, ludzie zaawansowani wiekowo i mający kontakt z K10 po raz pierwszy, radzili sobie z jej obsługą i wystawianiem paragonów bez pomocy instrukcji. Ekran pozwala bowiem na lepszą orientację w funkcjach, a gdy wejdzie się w niewłaściwą zakładkę, jednym ruchem można wrócić do poprzedniego menu – zupełnie jak w smartfonie. – W tradycyjnych kasach labirynt poruszania się po funkcjach kierownika, kasjera czy po liście raportów trzeba opanować, ćwicząc z instrukcją w rękę. W przypadku K10 najbardziej opornym na wiedzę wystarczy skrócona wersja – zapewnia Szewczyk. Elzab, licząc na spektakularny sukces, przygotowuje już dla K10 opcje bezprzewodowe: Bluetooth, WiFi oraz GPRS.

## **Doładowanie bezpośrednio z kasy**

Kolejną nowinką technologiczną Novitusa jest tryb pracy konsolowej w kasach Sento E oraz Soleo Plus E. – Tryb ten wykorzystywany jest do współpracy z zewnętrznym modemem GSM BitLink, na którym zainstalowane są różne aplikacje, np. do realizacji doładowań telefonów pre-paid. Chcąc sprzedać takie doładowanie, nie trzeba już korzystać ze specjalnych terminali zewnętrznych – można to zrobić bezpośrednio z kasy fiskalnej – tłumaczy Piotr Chronowski. Novitus wprowadza do oferty specjalną wersję kasy Sento E BitLink – z dołączonym fabrycznie modemem GSM, który sterowany jest i zasilany bezpośrednio z kasy fiskalnej. Dzięki odpowiednim aplikacjom możliwa będzie zdalna komunikacja z kasą fiskalną, by np. pobrać dane o sprzedaży.

## **Najmniejsza drukarka na rynku**

O krok dalej poszedł Posnet, którego najnowsze modele drukarek – Thermal HD i Thermal XL – pozwalają wydrukować na paragonie nazwy składające się nawet z 56 znaków. Obie drukarki umożliwiają wydruk grafiki i kodów 2D na paragonach, wydrukach нефiskalnych i fakturach. – Dzięki tej funkcji sprzedawcy zyskują dodatkową powierzchnię informacyjną. Mogą umieszczać na niej reklamy, logo sklepu lub np. kod QR odsyłający do profilu na Facebooku – komentuje Robert Szmidt, dyrektor handlowy ds. kluczowych klientów w Posnet Polska. Kolejna innowacja to tunelowanie portów COM. – Funkcja, dostępna w modelu Thermal HD, umożliwia bezpośrednie podłączanie do drukarki urządzeń peryferyjnych i sterowanie nimi z poziomu komputera, za pośrednictwem złącza Ethernet. Ponadto Ethernet umożliwia m.in. zdalną komunikację urządzenia z programem magazynowym czy systemem wideomonitoringu. Sprawnie zorganizować miejsce na stoisku pomaga również możliwość pracy w pionie i poziomie. Nie bez znaczenia są także gabaryty drukarek. Thermal XL to obecnie najmniejsza stacjonarna drukarka fiskalna na rynku – dodaje Szmidt. Oba modele posiadają elektroniczną kopię paragonu. Zapis danych na karcie SD pozwala na redukcję kosztów związanych z zakupem rolek kasowych oraz ich magazynowaniem. Drukarki można nabyć w wersji z wyświetlaczem standardowym lub wolno stojącym. Ponadto Thermal XL posiada wyświetlacz kompaktowy wbudowany w pokrywę urządzenia.

Drukarki oferuje także Novitus. – W lipcu otrzymaliśmy homologację na najnowszą wersję drukarki fiskalnej Delio Prime E. Wśród nowych funkcji znalazła się możliwość wyboru jednej z dwóch

dostępnych czcionek, drukowanie NIP-u nabywcy na paragonie, grafiki, np. logo firmy w nagłówku, nowych wydruków niefiskalnych, a także kodów QR – kończy Piotr Chronowski.

*Sebastian Szczepaniak*

*Wiadomości Handlowe, Nr 9 (128) Wrzesień 2013*

Źródło: <https://www.wiadomoscihandlowe.pl/artykuly/produccenci-kas-zainspirowali-sie-smartfonami,797>