



SUPERSZYBKA SPRZEDAŻ DZIĘKI ROZWIĄZANIOM MOBILITY DNA



Niniejszy przewodnik pomoże Ci lepiej zrozumieć, czym są rozwiązania Mobility DNA, oraz docenić oparty na nich ekosystem programów i aplikacji jako wyróżnik konkurencyjny, który może pomóc Ci zwiększyć sprzedaż komputerów mobilnych marki Zebra.

SPIS TREŚCI

Mobility DNA pod mikroskopem

Czym są rozwiązania Mobility DNA?.....	4
Anatomia rozwiązań Mobility DNA.....	5
Sposób, w jaki rozwiązania Mobility DNA mogą pozytywnie wpłynąć na sprzedaż.....	6
Zalecana strategia sprzedaży.....	7
Odbiorcy docelowi.....	8
Pytania pomagające określić potrzeby.....	9

Google: Android for Work

Co to wszystko znaczy?.....	10
Często zadawane pytania.....	12
Analiza rozwiązań konkurencyjnych.....	14
Odpieranie zastrzeżeń.....	15

Bliższe spojrzenie na ekosystem

Narzędzia biznesowe.....	16-17
Narzędzia zwiększające produktywność.....	18-19
Narzędzia do zarządzania.....	20-21
Narzędzia programistyczne.....	22-23
Materiały dodatkowe.....	24
Słowniczek.....	25



MOBILITY DNA POD MIKROSKOPEM

Czym są rozwiązania Mobility DNA?

Mobility DNA to swoisty kod genetyczny wyposażający komputery mobilne marki Zebra w niepowtarzalne funkcje klasy korporacyjnej. Za sprawą unikatowego ekosystemu programów najpopularniejszy na świecie system operacyjny klasy konsumenckiej – Android™ – zamienia się w platformę gotową na wyzwania związane z pracą w przedsiębiorstwach. Można wreszcie zapomnieć o niedogodnościach charakterystycznych dla innych platform mobilnych klasy korporacyjnej – co dla firmy oznacza ogromny wzrost produktywności przy realizacji zadań, prostsze zarządzanie i bezproblemową integrację.



OBEJRZYJ WIDEO >

ANATOMIA ROZWIĄZAŃ MOBILITY DNA

WIĘKSZA PRODUKTYWNOŚĆ		PROSTSZE ZARZĄDZANIE	BEZPROBLEMOWA INTEGRACJA
NARZĘDZIA BIZNESOWE	NARZĘDZIA ZWIĘKSZAJĄCE PRODUKTYWNOŚĆ	NARZĘDZIA DO ZARZĄDZANIA	NARZĘDZIA PROGRAMISTYCZNE
			
Eliminacja mało produktywnych procesów za pomocą zaawansowanych, wyspecjalizowanych aplikacji.	Łatwiejsze wykonywanie pracy i szybsze realizowanie zadań.	Możliwość odzyskania mobilną dzięki niezrównanemu bezpieczeństwu, lepszemu dostępowi, scentralizowanemu zarządzaniu i widoczności zasobów w czasie rzeczywistym.	Szybszy, inteligentniejszy i łatwiejszy sposób tworzenia aplikacji mobilnych przeznaczonych dla przedsiębiorstw.
• Workforce Connect • TekSpeech® Pro • SmartDEX	• SimulScan • All-Touch Terminal Emulation • Swipe Assist • Enterprise Keyboard • DataWedge • PowerPrecision	• StageNow • Narzędzia EMM • Enterprise Home • AppGallery	• EMDK dla systemu Android • EMDK dla środowiska Xamarin • Enterprise Browser
 Mobility Extensions (Mx): Możliwość wzbogacenia systemu Android w wysokiej klasy funkcje bezpieczeństwa, zarządzania, rejestracji danych oraz łączności.			

SPOSÓB, W JAKI ROZWIĄZANIA MOBILITY DNA MOGĄ POZYTYWNIIE WPLYNAĆ NA SPRZEDAŻ

Mobilność w przedsiębiorstwie to sprawa wewnętrzna

Skupiając się wyłącznie na parametrach sprzętowych, ryzykujemy, że nasza rozmowa sprzedażowa przekształci się w zwykły bój o przewagę cech fizycznych. Chcesz zyskać coś, co naprawdę wyróżni Twoją ofertę? Wyjdź poza sprzęt. Opowiadaj potencjalnym klientom o ekosystemie programowym Mobility DNA. Sposób, w jaki może on rozwiązać ich najpilniejsze problemy, na pewno zrobi na nich wrażenie.

Przewaga konkurencyjna firmy Zebra

Możesz mieć pewność, że żadna z konkurencyjnych firm nie oferuje kompleksowego rozwiązania programowego ani rozwiązania stanowiącego odpowiedź na wyzwania, z którymi borykają się wszystkie zainteresowane strony: od dyrektorów generalnych i administratorów IT po pracowników i programistów.



Czy wykorzystujesz każdą okazję?

Większość transakcji sprzedaży złożona jest w

50%
ze sprzętu



w 40%
z oprogramowania

Źródło:
Zebra, MDNA Sales Update March 2016 ppt.

ZALECANA STRATEGIA SPRZEDAŻY

1. Przekonaj potencjalnych klientów, że z samego sprzętu nie uda się pomyślnie stworzyć dobrej platformy do pracy mobilnej. **Potrzebny jest do tego zarówno sprzęt, jak i oprogramowanie.**
2. Wzbudź ich zainteresowanie, mówiąc o zaletach zapewnianych przez modernizację posiadanego przez nich rozwiązania mobilnego i prezentując konkretne narzędzie zwiększające produktywność lub ułatwiające zarządzanie, które pomoże rozwiązać jeden z problemów, z którymi się zmagają.

Kiedy rozbudzisz ich entuzjazm poprzez pokazanie, o ile rozwiązania Mobility DNA mogą zwiększyć ich produktywność, wyjaśnij, że mogą one także uprościć zarządzanie i ułatwić proces tworzenia i integrowania aplikacji.



ODBIORCY DOCELOWI

ODBIORCY	WYZWANIA	ROZWIĄZANIE OFEROWANE PRZEZ MOBILITY DNA
Dyrektorzy generalni i kierownicy operacyjni	- Migracja wiąże się z zagrożeniami - Koszty są wysokie - Ryzyko spadku produktywności - Szkolenie użytkowników może być czasochłonne i spowalniać procesy operacyjne	- Obniżenie kosztów i zagrożeń związanych z migracją - Większa produktywność, krótsze przestoje - Dłuższy okres użytkowania sprzętu, w który dokonano inwestycji - Sprawniejsze szkolenia i szybsze wprowadzanie technologii do użytku
Użytkownicy docelowi	- Przestarzała technologia nie jest prosta w obsłudze - Procesy stosowane obecnie mogą być pracochłonne - Potencjalni klienci mogą nie dysponować narzędziami do usprawniania zadań - Niechęć do uczenia się obsługi nowych technologii i rozwiązań	- Rozwiązanie oparte na powszechnie znanym i intuicyjnym interfejsie użytkownika systemu Android - Zestaw wysoce wydajnych narzędzi i oprogramowania, umożliwiających szybszą i inteligentniejszą pracę oraz sprawniejszą komunikację i współpracę - Łatwe do opanowania rozwiązania, które użytkownicy szybko zaczną stosować
Dyrektorzy i administratorzy IT	- Problemy z przydzielaniem urządzeń z uwagi na fakt, że eksploatowane są różne aplikacje na różnych urządzeniach o różnej rotacji - Opóźnienia we wdrażaniu systemów operacyjnych, aplikacji i urządzeń - Trudności z integracją ze starszymi systemami - Zagrożenia bezpieczeństwa - Skomplikowane zarządzanie - Brak kontroli	- Płynna i szybka migracja - Bezproblemowa integracja z nową i istniejącą infrastrukturą - Wzmocnione zabezpieczenia urządzeń i aplikacji - Najwyższy poziom kontroli i wglądu w zasoby dla personelu IT - Uprozczone zarządzanie zasobami informatycznymi
Niezależni sprzedawcy oprogramowania i programiści tworzący aplikacje klasy korporacyjnej	- Tworzenie aplikacji to proces pracochłonny - Aplikacje są podatne na błędy - Długie procesy wdrażania	- Krótsze procesy tworzenia i integracji - Wolne od błędów aplikacje - Intuicyjny interfejs i sposób obsługi - Pomoc programistom w tworzeniu aplikacji - Maksymalne zwiększenie stopnia wykorzystania zasobów i maksymalne obniżenie kosztów tworzenia aplikacji

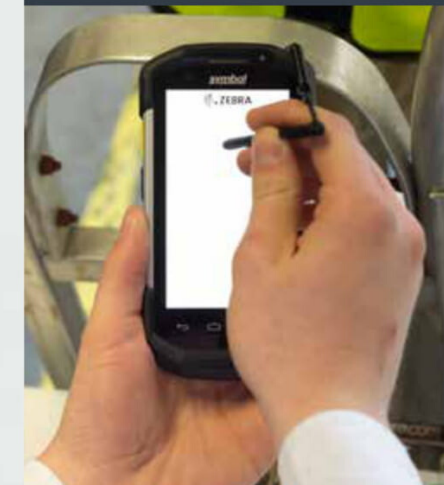
PYTANIA POMAGAJĄCE OKREŚLIĆ POTRZEBY

PRZEGLĄD INFORMACJI



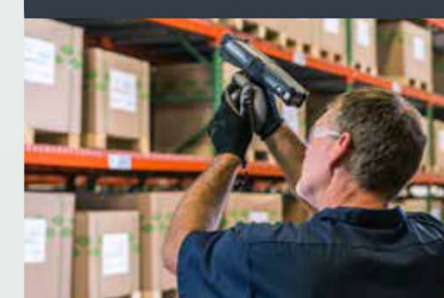
- Z jakiego typu urządzeń przedsiębiorstwo korzysta obecnie?
- Jakie są problemy z aplikacjami stosowanymi obecnie przez organizację?
- Czy firma bada kwestię nowych aplikacji?
- Jakie są plany firmy w zakresie migracji systemu operacyjnego w związku z zakończeniem wsparcia dla systemu Windows w 2020 roku?

PRODUKTYWNOŚĆ



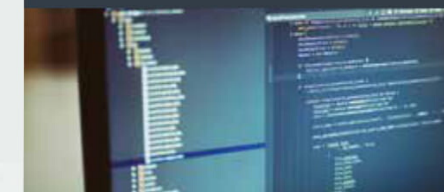
- Ile czasu potrzeba do przeszkolenia pracowników do użytkowania nowych urządzeń i aplikacji?
- Jakie problemy i trudności mają pracownicy rozpoczynający stosowanie nowej technologii?
- Jaki wpływ problemy te mają na procesy operacyjne?
- Jak firma zarządza zasilaniem baterii eksploatowanych urządzeń?
- Czy firma używa radiotelefonów jako rozwiązań do komunikacji głosowej?
- W jaki sposób pracownicy korzystający z różnego typu urządzeń komunikują się ze sobą?
- Jakie procesy związane z przetwarzaniem danych przeprowadzane są ręcznie?

WDRAŻANIE I ZARZĄDZANIE



- W jaki sposób aplikacje i urządzenia są wdrażane i zarządzane?
- Z jakimi wyzwaniami wiąże się proces wdrażania?
- Jakie problemy firma ma z zarządzaniem swoimi urządzeniami mobilnymi?
- Jak firma zabezpiecza swoją platformę mobilną? Jakich problemów spowodowanych przez luki w zabezpieczeniach doświadczyła?
- Jakim stopniem kontroli nad eksploatowanymi urządzeniami mobilnymi dysponuje personel informatyczny w porównaniu z użytkownikami końcowymi?

TWORZENIE APLIKACJI



- Z jakimi trudnościami zmagają się programiści podczas tworzenia aplikacji klasy korporacyjnej?
- Jak dużo czasu pochłania proces naprawiania błędów w aplikacjach?
- Jakie problemy podczas tworzenia aplikacji mobilnych dla przedsiębiorstwa wiążą się z wysokimi kosztami?

GOOGLE: ANDROID FOR WORK

Co to wszystko znaczy?

Zgodnie z definicją firmy Google, Android for Work (AFW) to „**program wspomagający wykorzystywanie systemu Android przez przedsiębiorstwa**”. W ten sposób AFW obejmuje funkcje oprogramowania Android Open Source Project (AOSP) oraz usług Google Mobile Services (GMS), a także programy partnerskie dla dostawców usług, modele usług z zakresu bezpieczeństwa oraz programy kwalifikacyjne dla korporacyjnych platform do zarządzania urządzeniami mobilnymi (Enterprise Mobile Management, EMM). Firma Google traktuje usługi GMS jako warunek konieczny korzystania z systemu AFW, mimo że wiele z tych funkcji dostępnych jest za pośrednictwem AOSP.

MOCNE STRONY:

Ta nadrzędna inicjatywa przyspieszy przyjęcie przez przedsiębiorstwa systemu Android. Wielu firmom odpowiadają usługi GMS, np. Sklep Play, Google Analytics, Mapy Google, Google Chrome i Google Cloud Messaging. Dzięki systemowi AFW mogą teraz stworzyć przeznaczony wyłącznie do własnego użytku sklep z aplikacjami, korzystając z opcji Google Play For Work.

ZASTRZEŻENIA:

Ze względu na uzależnienie od usług GMS klienci muszą być skłonni zaakceptować regulamin tych usług. Innymi słowy, muszą przyjąć politykę prywatności firmy Google, utworzyć konta Google lub zarządzać nimi, a w wielu wypadkach do pewnego stopnia zrezygnować z kontroli nad aktualizacjami oprogramowania i poprawek. Później w tym roku firma Google wprowadzi szereg zmian, które sprawią, że usługi GMS będą lepiej przystosowane do potrzeb przedsiębiorstw. Nasza oferta obejmuje wybrane urządzenia mobilne z systemem Android i funkcjami GMS oraz wybrane urządzenia mobilne z systemem Android bez funkcji GMS. W przyszłości w funkcje GMS wyposażona będzie większa liczba urządzeń w naszej ofercie.



POZYCJONOWANIE:

Systemu Google Android for Work nie należy demonizować. Firma Google nie jest naszym konkurentem. Wprowadzony przez nią system Android for Work zapewnia przedsiębiorstwom większy wybór i nowy standard, będący naturalnym następstwem rozwoju technologii. Od końca roku 2015 wszystkie urządzenia z usługami GMS (wszystkich sprzedawców) obsługują system AFW.

Naturalnym następstwem postępu technologii na rozwijającym się rynku jest to, że przydatne funkcje i cechy ostatecznie stają się standardem. Miało to miejsce w przypadku nowszych wydań AOSP i nowych funkcji dodanych do usług GMS w ramach systemu AFW.

Jeśli chodzi o rozwiązania firmy Zebra, oferta AFW po części pokrywa się z rozwiązaniami AppGallery, Enterprise Home Screen, StageNow oraz Mx.

Serwis Google Play for Work a AppGallery Zebry: Zarówno serwis Play for Work, jak i AppGallery to rozwiązania do zarządzania aplikacjami mobilnymi (Mobile Application Management, MAM). Rozwiązania MAM są ponadto oferowane przez platformy EMM. W przeciwieństwie do zbudowanego na usługach GMS serwisu Play for Work, AppGallery może działać w środowisku AOSP i stanowić rozwiązanie niezależne od platformy EMM. Powinniśmy współpracować z klientami w celu ustalenia ich konkretnych potrzeb i zalecenia im optymalnego rozwiązania.

Tryb Lock Task Mode firmy Google a funkcja Enterprise Home Screen Zebry: Zarówno tryb blokowania zadań Lock Task Mode i funkcja Enterprise Home Screen umożliwiają informatykom ograniczenie możliwości korzystania przez użytkownika z określonych funkcji urządzenia. Może to oznaczać umożliwienie dostępu do jednej tylko aplikacji lub grupy wybranych aplikacji, jak również ograniczenie dostępu do określonych ustawień i funkcji. Tryb Lock Task Mode to funkcja standardowa. Aplikacja Enterprise Home Screen jest natomiast znacznie bardziej elastyczna pod względem możliwości dostosowywania. Oba rozwiązania to opcje realne, zależnie od potrzeb klienta.

Google Staging a Zebra StageNow: Oba rozwiązania umożliwiają instalację i konfigurację urządzeń w komunikacji pozapasmowej (OOB). Na chwilę obecną oba umożliwiają wykorzystanie komunikacji NFC, przy czym StageNow zapewnia obsługę albo NFC, albo kodów kreskowych. Android-N (znajdujący się wciąż w fazie beta) będzie obejmował funkcję instalacji i konfiguracji za pomocą kodów QR.

PORÓWNANIE



RÓŻNICE:

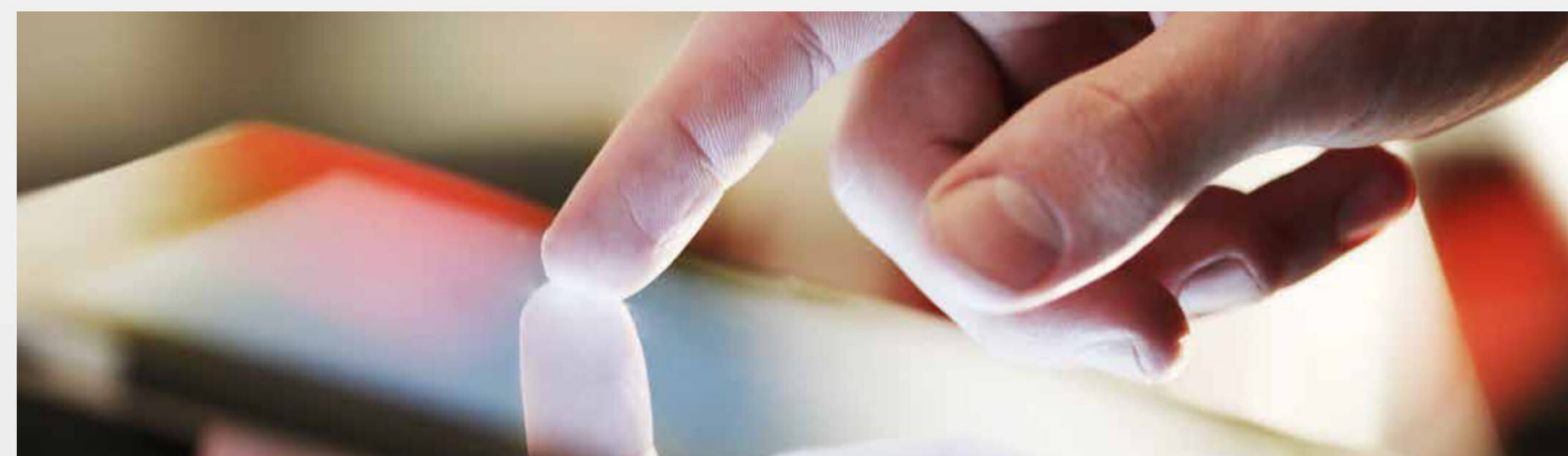
Pomimo pewnych podobieństw, rozwiązania **Mobility DNA** oferują **liczne dodatkowe korzyści**:

1. Żaden inny sprzedawca nie oferuje tak kompleksowego ekosystemu programów.
2. Wiele z naszych narzędzi – zwłaszcza narzędzia biznesowe oraz służące do zwiększania produktywności – są dostępne wyłącznie w ofercie firmy Zebra.

GOOGLE: ANDROID FOR WORK

CZĘSTO ZADAWANE PYTANIA:

- 1 **Pytanie:** System AFW wymaga usług GMS. Czy aktualizacje usług GMS można kontrolować?
Odpowiedź: Aktualizacje usług GMS można opóźnić o maksymalnie 30 dni w przypadku urządzeń działających pod systemem Android M lub późniejszym, skonfigurowanych jako urządzenia do pracy w modelu COSU.
- 2 **Pytanie:** Czy wciąż jeszcze możemy korzystać z niekwalifikowanych dla AFW aplikacji EMM do zarządzania systemem Android?
Odpowiedź: Tak, jednak bez dostępu do serwisu GPFW.
- 3 **Pytanie:** Czy mogę skorzystać z aplikacji StageNow do skonfigurowania urządzenia eksploatowanego w trybie COSU?
Odpowiedź: Nie. Aplikacja StageNow nie jest obecnie skonfigurowana jako aplikacja DOA, w związku z czym nie można jej używać do konfigurowania urządzeń działających w trybie COSU. W praktyce, jeżeli firma eksploatuje urządzenia z funkcjami AFW w trybie COSU, prawdopodobne jest, że użyje aplikacji EMM z funkcjami GPFW (https://developers.google.com/android/work/prov-devices#deployment_scenarios).
- 4 **Pytanie:** Tryb COSU wydaje się być trybem stworzonym z myślą o kioskach (np. ze względu na brak blokady klawiatury). Czy jest sens, by użytkownik urządzenia ręcznego w trybie COBO korzystać z trybu COSU?
Odpowiedź: Tak, w wielu sytuacjach, w których używana byłaby aplikacja Enterprise Home Screen.
- 5 **Pytanie:** Czym jest aplikacja Device Owner (DO)?
Odpowiedź: Aplikacja typu „device owner” („właściciel urządzenia”) to specjalna aplikacja z uprawnieniami administratora urządzenia zdefiniowana w systemie Android 5.0. Jest to aplikacja administrująca urządzeniem, która ma dostęp do dodatkowych interfejsów API, określonych w klasie Device Policy Manager, i która może tworzyć/ usuwać użytkowników drugorzędnych. W danym czasie na urządzeniu może funkcjonować wyłącznie jedna aplikacja DO.
- 6 **Pytanie:** Czy istnieją różne hasła do profilu do pracy i profilu użytkownika?
Odpowiedź: Na chwilę obecną istnieje tylko jedno hasło do obu profili. Ma to się zmienić w przyszłych wersjach systemu Android.



- 7 **Pytanie:** Czy obsługa systemu AFW dostępna jest we wszystkich urządzeniach z funkcjami GMS?
Odpowiedź: Od końca roku 2015 wszystkie urządzenia z funkcjami GMS zgłoszone do zatwierdzenia w drodze testu zgodności (Compatibility Test Suite, CTS) muszą obsługiwać AFW.
- 8 **Pytanie:** Czy istnieje sposób na załadowanie zawartości mojej bazy Active Directory (AD) do systemu Google, aby ułatwić proces tworzenia kont Google i zarządzania nimi?
Odpowiedź: Tak. Program narzędziowy Google Apps Directory Sync (GADS) umożliwi administratorom IT synchronizację informacji z bazy AD, takich jak jednostki organizacyjne, konta użytkowników, grupy, profile użytkowników, wspólne kontakty i zasoby kalendarza.
- 9 **Pytanie:** Moja aplikacja EMM obsługuje funkcję App-Catalogue; czy funkcja ta będzie wciąż używana?
Odpowiedź: Może ona być używana, choć firma Google stanowczo dąży do wyeliminowania jej z aplikacji EMM i przeniesienia użytkowników do usługi AFW.
- 10 **Pytanie:** Jaki jest poziom szczegółowości rozwiązania do zarządzania aplikacjami mobilnymi (Mobile Application Management)?
Odpowiedź: Wysoki (poziom poszczególnych urządzeń lub grup). Dystrybucja aplikacji pozostaje w gestii sprzedawcy rozwiązania EMM (tj. użytkownik nie może tego uczynić bezpośrednio z serwisu GPFW).
- 11 **Pytanie:** Czy AFW i AOSP obejmują funkcję instalacji lub aktualizacji aplikacji w trybie cichym?
Odpowiedź: Te funkcje są częścią środowiska AOSP dla systemu Android 6.0 (M).
- 12 **Pytanie:** Czy AFW pomaga zapobiegać problemom związanym z kradzieżą lub zagubieniem urządzeń?
Odpowiedź: W wersji Android 5.x do systemu dodano funkcję Factory Reset Protection (FRP) w celu zapobiegania konfigurowaniu skradzionych urządzeń do ponownego użytku. Jest to realizowane poprzez wymóg uwierzytelnienia urządzeń, na których przywrócono ustawienia fabryczne, za pomocą konta Google, aby wdrożona została w pełni działająca wersja systemu. Począwszy od wersji 5.1, system Android oferuje funkcję Enterprise Factory Reset Protection, która umożliwia przedsiębiorstwom, za pośrednictwem aplikacji DOA, konfigurowanie kont upoważnionych do przygotowywania urządzeń do użytku.

ANALIZA ROZWIĄZAŃ KONKURENCYJNYCH

MARKA KONKURENCYJNA	SŁABE STRONY
 Główne produkty konkurencyjne	• Programy narzędziowe tej marki nie są tak kompleksowe jak nasze • Rozwiązania nie są zebrane w jeden spójny zestaw • Urządzenia nie są wyposażone w wiele z programów narzędziowych oferowanych przez tę markę – nasze są
	• Brak sprzętu
	• Zabezpieczenia i naprawy ograniczają się do tabletu Toughpad
	• Brak aplikacji, programów narzędziowych i narzędzi programistycznych
	• Rozwiązania te nie zostały zaprojektowane do użytku przez przedsiębiorstwa • Wysoka rotacja • Funkcje aplikacji uzależnione są od rozwiązań oferowanych przez innych producentów • Oprogramowanie i wsparcie ogranicza się wyłącznie do urządzeń iPhone oraz systemu iOS
	• Rozwiązania te nie zostały zaprojektowane do użytku przez przedsiębiorstwa • Wysoka rotacja • Funkcje aplikacji uzależnione są od rozwiązań oferowanych przez innych producentów • Aplikacje nie są weryfikowane • Narzędzia programistyczne nie mają porównania z naszymi zestawami narzędzi programistycznych do tworzenia aplikacji mobilnych klasy korporacyjnej

ODPIERANIE ZASTRZEŻEŃ

1 Mamy wątpliwości w związku ze stosowaniem systemu Android w firmie.
Urządzenia mobilne Zebry z systemem Android zapewniają dostęp do najlepszych cech obu klas urządzeń: bezpieczeństwa, kontroli i aplikacji klasy korporacyjnej, a jednocześnie także zalet urządzeń klasy konsumenckiej.

DOSTĘP DO CECH I FUNKCJI NIEZBĘDNYCH PRZEDSIĘBIORSTWOM:

- Szyfrowanie na poziomie wymaganym przez rząd
- Najwyższe bezpieczeństwo i kontrola
- Możliwość obsługi przez wielu użytkowników
- Zaawansowane funkcje łączności
- Zarządzanie urządzeniami mobilnymi
- Dostęp do interfejsów API
- 120 korporacyjnych partnerów ISV na całym świecie
- 168 certyfikowanych aplikacji klasy korporacyjnej

Źródła: IDC, „Smartphone Market Share 2015 Q2” (opracowanie dotyczące udziału w rynku smartfonów na 2. kwartał roku 2015); IDC; Zebra Laboratories, 2014 r.

MOŻLIWOŚĆ KORZYSTANIA Z ZALET URZĄDZEŃ KLASY KONSUMENCKIEJ:

- **82%** konsumenckich telefonów komórkowych na rynku działa pod systemem Android
- **74%** programistów jest lojalnych systemowi Android
- Wsparcie czołowych sprzedawców komponentów krzemowych / mikroprocesorów
- Dojrzały, rozwinięty system operacyjny
- Większy interfejs użytkownika, intuicyjne aplikacje, przyjemna dla oka estetyka, w pełni dotykowe klawiatury, technologia pojemnościowa
- W pełni dotykowe ekrany zwiększają produktywność o **15-20%** i zmniejszają liczbę pomyłek o **60%**

2 Z niechęcią podchodzimy do idei migracji do nowego systemu operacyjnego.

- Migracji nie da się uniknąć.
- Firma Microsoft będzie oferować przedłużone wsparcie systemów operacyjnych Windows Mobile and CE-embedded – platform systemowych, pod którymi działa niemal 15 mln korporacyjnych urządzeń mobilnych – tylko do roku 2020/21.
- Niezależnie od tego, jaki system operacyjny państwo wybiorą, konieczne będzie przeprogramowanie używanych przez państwa firmę aplikacji.
- Rozwiązania Mobility DNA ułatwiają proces tworzenia i integracji aplikacji.

3 Mamy już inne rozwiązanie do zarządzania urządzeniami mobilnymi (Enterprise Mobile Management, EMM). Czy możemy mimo tego korzystać z rozwiązań Mobility DNA?

- Tak. Prowadzimy nawet sprzedaż rozwiązań EMM od innego dostawcy – aplikacji SOTI MobiControl.
- Rozwiązania Mobility DNA obejmują zestaw narzędzi EMM, który zapewnia dostawcom rozwiązań EMM właściwe narzędzia, umożliwiające integrowanie oferowanej przez nich aplikacji EMM z naszymi urządzeniami.

4 Czy rozwiązania Mobility DNA przeznaczone są wyłącznie do komputerów mobilnych Zebry?

- Niektóre z narzędzi Mobility DNA są kompatybilne z różnymi urządzeniami.
- Opracowane przez firmę Zebra aplikacje zostały stworzone z myślą o zapewnianiu możliwości pełnego wykorzystywania zalet urządzeń mobilnych marki Zebra.
- Obecnie wyłącznie aplikacja Workforce Connect Pro jest dostępna również dla systemu operacyjnego iOS.

5 Dlaczego mielibyśmy używać oprogramowania Mobility DNA, skoro korzystamy już z rozwiązania EMM (Enterprise Mobile Management) do zarządzania urządzeniami mobilnymi?

- Pakiet Mobility DNA dopełnia funkcje oferowane przez aplikację EMM, zapewniając dodatkowe korzyści.
 - o Nasze narzędzia biznesowe optymalizują sposób, w jaki pracownicy komunikują się ze sobą, wykonują zadania i łączą z siecią.
 - o Nasze narzędzia zwiększające produktywność zapewniają łatwiejszą obsługę i lepsze doświadczenie użytkowników, szybszą rejestrację danych i większą wydajność.
 - o Nasze narzędzia programistyczne usprawniają proces migracji systemu operacyjnego, przyspieszają wdrażanie i zmniejszają związany z nimi wysiłek i liczbę błędów.

BLIŻSZE SPOJRZENIE NA EKOSYSTEM

NARZĘDZIA BIZNESOWE – oprogramowanie na licencji



Workforce Connect:
Sprawniejsza i jednolita
komunikacja pomiędzy
urządzeniami.

Odbiorcy: dyrektorzy generalni, kierownicy
operacyjni i użytkownicy docelowi

Branże: transport i logistyka, produkcja, handel
detaliczny i ochrona zdrowia

Struktura kosztowa: PREMIUM

Najważniejsze zalety:

- możliwość dodania przez przedsiębiorstwa
funkcji głosowych i komunikacji tekstowej do
komputerów mobilnych marki Zebra
 - o komunikacja Push-to-Talk za pośrednictwem
sieci Wi-Fi™ i komórkowych
 - o komunikacja tekstowa klasy korporacyjnej
 - o funkcje telefonu biurkowego
- możliwość wykonywania przez pracowników
wszystkich zadań za pomocą jednego
urządzenia – większa wydajność
- modułowa budowa i możliwość dostosowywania
– łatwość modyfikacji w odpowiedzi na
zmieniające się potrzeby firmy.

Materiały:

- [Strona internetowa rozwiązania Workforce
Connect](#)



SmartDEX:
Bezprzewodowa, szybka
i prosta łączność DEX.

Odbiorcy: dyrektorzy generalni, kierownicy
operacyjni i użytkownicy docelowi

Branże: transport i logistyka, produkcja, handel
detaliczny

Struktura kosztowa: PREMIUM

Najważniejsze zalety:

- eliminacja częstych awarii przewodów bez
zmiany dotychczasowych procedur w zakresie
łączności DEX
- tryb „plug-and-play” – szybkie i łatwe
wdrażanie
- łatwiejsze i tańsze tworzenie firmowych
aplikacji DEX.

Materiały:

- [SmartDex – zestawienie danych](#)



BLIŻSZE SPOJRZENIE NA EKOSYSTEM

NARZĘDZIA ZWIĘKSZAJĄCE PRODUKTYWNOŚĆ – w cenie urządzenia



SimulScan:

Automatyzacja procesu rejestracji dokumentów w jednym prostym kroku.

Odbiorcy: dyrektorzy generalni, kierownicy operacyjni i użytkownicy docelowi

Branże: transport i logistyka, produkcja, handel detaliczny

Struktura kosztowa:
FREEMIUM

Najważniejsze zalety:

- możliwość rejestrowania informacji z dowolnego formularza
- możliwość rejestrowania kilku kodów kreskowych jednocześnie
- możliwość rejestrowania tekstu z dowolnych pól i przekształcania go w możliwe do edycji dane.

Materiały:

- [SimulScan – film instruktażowy](#)
- [SimulScan – opracowanie](#)



All-Touch Terminal Emulation:

Odejście od dawnych „zielonych ekranów” na rzecz nowoczesnych ekranów pełnodotykowych.

Odbiorcy: dyrektorzy generalni, kierownicy operacyjni i użytkownicy docelowi

Branże: transport i logistyka, produkcja, handel detaliczny

Struktura kosztowa:
FREEMIUM

Najważniejsze zalety:

- automatyczne przekształcanie „zielonych ekranów” do formatu HTML5 bez potrzeby pisania kodu
- nadzwyczajna wydajność podczas pracy za pośrednictwem sieci Wi-Fi™ i komórkowych
- lepsza łączność podczas roamingu.

Materiały:

- [All-Touch Terminal Emulation – wideo](#)
- [All-Touch Terminal Emulation – zestawienie danych](#)



Swipe Assist:

Możliwość stworzenia wirtualnego przycisku do rejestracji danych na ekranie naszego urządzenia mobilnego.

Odbiorcy: dyrektorzy generalni, kierownicy operacyjni i użytkownicy docelowi

Branże: transport i logistyka, produkcja, handel detaliczny i ochrona zdrowia

Struktura kosztowa:
BEZPŁATNA

Najważniejsze zalety:

- możliwość umieszczenia wirtualnego przycisku rejestracji danych na ekranie urządzenia mobilnego
- natychmiastowe uruchamianie skanera za zwyczajnym dotknięciem przycisku
- możliwość wybrania typu danych do zarejestrowania poprzez przeciągnięcie zakładki przez ekran.

Materiały:

- [Swipe Assist – wideo](#)
- [Swipe Assist – zestawienie danych](#)



Enterprise Keyboard:

Szybkie i dokładne wprowadzanie danych alfanumerycznych zaprojektowane z myślą o potrzebach przedsiębiorstw.

Odbiorcy: dyrektorzy generalni, kierownicy operacyjni i użytkownicy docelowi

Branże: transport i logistyka, produkcja, handel detaliczny i ochrona zdrowia

Struktura kosztowa:
BEZPŁATNA

Najważniejsze zalety:

- wirtualna klawiatura zaprojektowana konkretnie do użytku w przedsiębiorstwie
- większa dokładność podczas wprowadzania danych
- szybsze wprowadzanie danych alfanumerycznych.

Materiały:

- www.zebra.com/EnterpriseKeyboard



DataWedge:

Możliwość przesyłania zeskanowanych danych do dowolnej uruchomionej aplikacji.

Odbiorcy: dyrektorzy generalni, kierownicy operacyjni i użytkownicy docelowi

Branże: transport i logistyka, produkcja, handel detaliczny i ochrona zdrowia

Struktura kosztowa:
BEZPŁATNA

Najważniejsze zalety:

- łatwa integracja danych zarejestrowanych za pomocą komputera mobilnego Zebry z systemem Android w aplikacji klasy korporacyjnej
- automatyczne przekształcanie zarejestrowanych danych w znaki klawiaturowe
- brak konieczności korzystania z pomocy programisty
- brak konieczności modyfikowania istniejących aplikacji
- brak konieczności pisania kodu źródłowego.

Materiały:

- www.zebra.com/DataWedge



PowerPrecision:

Nieprzerwane zasilanie komputerów mobilnych dzięki narzędziom programowym i inteligentnym bateriom.

Odbiorcy: dyrektorzy generalni, kierownicy operacyjni i użytkownicy docelowi

Branże: transport i logistyka, produkcja, handel detaliczny i ochrona zdrowia

Struktura kosztowa:
FREEMIUM

Najważniejsze zalety:

- sprawniejsze zarządzanie bateriami dzięki scentralizowanemu oprogramowaniu
- wgląd w czasie rzeczywistym w precyzyjne dane wskaźnikowe dotyczące wydajności baterii
- większa niezawodność baterii dzięki zastosowaniu baterii stworzonych z myślą o spełnianiu surowych wymogów.

Materiały:

- [Rozwiązania do zarządzania bateriami PowerPrecision – zestawienie danych](#)

BLIŻSZE SPOJRZENIE NA EKOSYSTEM

NARZĘDZIA DO ZARZĄDZANIA – w cenie urządzenia



StageNow: Szybka instalacja i konfiguracja urządzeń z systemem Android poprzez zeskanowanie kodu kreskowego lub dotknięcie znacznika NFC.

Odbiorcy: dyrektorzy i kierownicy ds. informatyki

Branże: transport i logistyka, produkcja, handel detaliczny i ochrona zdrowia

Struktura kosztowa: BEZPŁATNA

Najważniejsze zalety:

- automatyzacja procesu instalacji i konfiguracji poprzez umieszczenie urządzeń w pobliżu znacznika NFC lub zeskanowanie kodu kreskowego
- minimalny czas potrzebny na szkolenia dzięki możliwości konfigurowania urządzeń bez konieczności pisania kodu
- uproszczenie złożonych i poufnych ustawień urządzeń korporacyjnych.

Materiały:

- [StageNow – wideo](#)
- [StageNow – zestawienie danych](#)



Zestaw narzędzi do zarządzania Enterprise Mobility Management (EMM): Możliwość opracowywania funkcji do konfiguracji i zarządzania dla urządzeń mobilnych marki Zebra.

Odbiorcy: dyrektorzy i kierownicy ds. informatyki

Branże: transport i logistyka, produkcja, handel detaliczny i ochrona zdrowia

Struktura kosztowa: NIEPRZEZNACZONY DO SPRZEDAŻY, DOSTĘPNY WYŁĄCZNIE DLA PROGRAMISTÓW TWORZĄCYCH ROZWIĄZANIA EMM

Najważniejsze zalety:

- możliwość zarządzania największą na rynku liczbą komputerów mobilnych klasy korporacyjnej i konfigurowania ich
- eliminacja kosztów związanych z koniecznością aktualizowania konsoli, serwerów i agentów MDM przy wdrażaniu każdej nowej funkcji
- gwarantowana zgodność w przyszłości dzięki wyeliminowaniu zmienności wariantów sprzętowych i wersji systemu operacyjnego Android
- możliwość uproszczenia procesu, budowanie za pomocą narzędzi firmy Zebra.

Materiały:

- www.zebra.com/EMMToolkit



Enterprise Home Screen: Możliwość tworzenia urządzeń służących wyłącznie do jednego przeznaczenia oraz kontrolowania, do których aplikacji użytkownicy mają dostęp.

Odbiorcy: dyrektorzy i kierownicy ds. informatyki

Branże: transport i logistyka, produkcja, handel detaliczny i ochrona zdrowia

Struktura kosztowa: BEZPŁATNA

Najważniejsze zalety:

- możliwość używania urządzeń służących wyłącznie do jednego przeznaczenia w trybie kioskowym
- kontrola dostępu do aplikacji i funkcji urządzenia
- prostsze zarządzanie urządzeniami
- możliwość zabezpieczenia środowiska aplikacji Enterprise Home Screen
- kontrola nad wyglądem i sposobem obsługi aplikacji w trybie Enterprise Home Screen.

Materiały:

- [Enterprise Home Screen – zestawienie danych](#)



AppGallery: Możliwość wyszukiwania, nabywania, wdrażania i aktualizowania aplikacji klasy korporacyjnej.

Odbiorcy: dyrektorzy i kierownicy ds. informatyki

Branże: transport i logistyka, produkcja, handel detaliczny i ochrona zdrowia

Struktura kosztowa: FREEMIUM

Najważniejsze zalety:

- zmniejszenie ilości czasu potrzebnego na wyszukiwanie, wdrażanie i aktualizowanie aplikacji mobilnych używanych przez przedsiębiorstwo
- łatwiejszy proces uzyskiwania aplikacji
- mniejsza liczba zgłoszeń ze strony użytkowników docelowych w sprawie instalacji i aktualizacji aplikacji oraz ich wersji
- wydajniejsza praca personelu informatycznego i wyższa produktywność pracowników
- szybszy zwrot z inwestycji dzięki szybszemu wdrażaniu aplikacji.

Materiały:

- [AppGallery – wideo](#)
- [AppGallery – strona główna](#)



BLIŻSZE SPOJRZENIE NA EKOSYSTEM

NARZĘDZIA PROGRAMISTYCZNE – w cenie urządzenia



Android EMDK: Możliwość korzystania z interfejsów API i przykładowego kodu źródłowego w celu pełnego wykorzystywania zalet naszych urządzeń z systemem Android.

Odbiorcy: niezależni sprzedawcy oprogramowania (ISV) i programiści tworzący aplikacje klasy korporacyjnej

Branże: transport i logistyka, produkcja, handel detaliczny i ochrona zdrowia

Struktura kosztowa: BEZPŁATNA

Najważniejsze zalety:

- możliwość rozszerzenia funkcji standardowej wersji systemu Android dzięki dostępowi do funkcji klasy korporacyjnej za pośrednictwem interfejsów API
- prostszy proces tworzenia aplikacji dostosowanych do potrzeb firmy
- mniejsza liczba koniecznych do napisania wierszy kodu źródłowego – mniejsza liczba błędów oraz ilość czasu i wysiłku potrzebnego do opracowania rozwiązań.

Materiały:

- [Narzędzia EMDK dla systemu Android – zestawienie danych](#)



Xamarin EMDK: Możliwość tworzenia aplikacji klasy korporacyjnej bez ograniczeń związanych z konsumentką wersją systemu Android.

Odbiorcy: niezależni sprzedawcy oprogramowania (ISV) i programiści tworzący aplikacje klasy korporacyjnej

Branże: transport i logistyka, produkcja, handel detaliczny i ochrona zdrowia

Struktura kosztowa: BEZPŁATNA

Najważniejsze zalety:

- możliwość wykorzystywania znajomości języka C# do łatwego tworzenia korporacyjnych aplikacji na urządzenia mobilne marki Zebra
- możliwość wykorzystania pełnego potencjału urządzeń marki Zebra z systemem Android
- kontrola nad zachowaniem i konfiguracją aplikacji poprzez stosowanie profili.

Materiały:

- [Komponenty narzędzi EMDK dla środowiska Xamarin](#)



Enterprise Browser: Możliwość tworzenia bogatych w funkcje aplikacji internetowych, które można płynnie zintegrować z naszymi komputerami mobilnymi.

Odbiorcy: niezależni sprzedawcy oprogramowania (ISV) i programiści tworzący aplikacje klasy korporacyjnej

Branże: transport i logistyka, produkcja, handel detaliczny i ochrona zdrowia

Struktura kosztowa: PREMIUM

Najważniejsze zalety:

- łatwe tworzenie międzyplatformowych aplikacji mobilnych klasy korporacyjnej
- maksymalne wykorzystanie zalet komputerów mobilnych Zebra poprzez integrację funkcji urządzeń ze stosowanymi przez firmę aplikacjami internetowymi
- możliwość tworzenia intuicyjnych aplikacji w języku HTML5, CSS i JavaScript.

Materiały:

- [Enterprise Browser – strona internetowa](#)



Rozszerzenia Mobility Extensions (Mx): Możliwość wzbogacenia systemu Android o wysokiej klasy funkcje bezpieczeństwa i zarządzania oraz rozszerzenia zakresu zastosowań urządzeń za pomocą funkcji rejestracji danych oraz łączności.

Odbiorcy: Dyrektorzy i kierownicy ds. informatyki, niezależni sprzedawcy oprogramowania (ISV) oraz programiści tworzący aplikacje klasy korporacyjnej

Branże: transport i logistyka, produkcja, handel detaliczny i ochrona zdrowia

Struktura kosztowa: NIEPRZEZNACZONE DO SPRZEDAŻY – ZINTEGROWANE Z SYSTEMEM ANDROID

Najważniejsze zalety:

- możliwość zabezpieczenia urządzeń mobilnych za pomocą szyfrowania na poziomie wymaganym przez rząd oraz funkcji blokowania i aktualizacji zabezpieczeń
- możliwość tworzenia białej listy aplikacji i instalowania ich w trybie cichym
- kontrola opcji logowania wielu użytkowników i zarządzania urządzeniem mobilnym.

Materiały:

- [Rozszerzenia Mobility Extensions – wideo](#)
- [Rozszerzenia Mobility Extensions – broszura](#)



MATERIAŁY DODATKOWE



OBEJRZYJ

Przjrzyj się z bliska komputerowi mobilnemu Zebry, aby zobaczyć rozwiązania Mobility DNA w akcji.



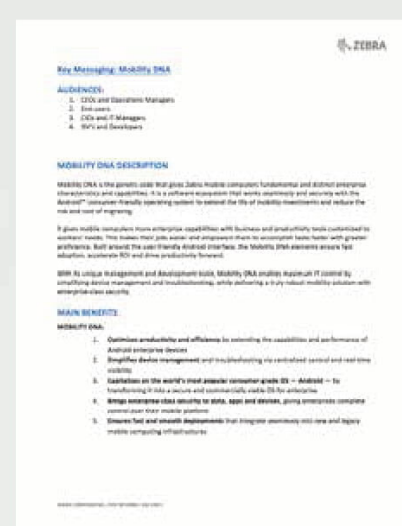
ZOBACZ

Poznaj bliżej ekosystem programowy rozwiązań Mobility DNA.



PRZECZYTAJ

Wykorzystaj naszą rzeczową prezentację, aby wzbudzić zainteresowanie potencjalnych klientów za pomocą zalet rozwiązań Mobility DNA.



PRZYGOTUJ SIĘ

Wzmocnij swoje argumenty za pomocą kluczowych wyróżników konkurencyjnych rozwiązań Mobility DNA.



ZBADAJ

Bliższe szczegóły znajdziesz online.

SŁOWNICZEK SKRÓTÓW

AFW	Android for Work
AOSP	Android Open Source Platform
BYOD	Bring Your Own Device – model, w ramach którego pracownicy korzystają w pracy z własnych urządzeń
COBO	Corporately Owned Business Only – model, w ramach którego pracownicy korzystają z należących do przedsiębiorstwa urządzeń wyłącznie do pracy
COPE	Corporately Owned/Personally Enabled – model w ramach którego pracownicy korzystają z należących do przedsiębiorstwa urządzeń do pracy, ale w pewnym stopniu mogą z nich korzystać również do celów prywatnych
COSU	Corporately Owned Single Use Device – należące do przedsiębiorstwa urządzenia wykorzystywane wyłącznie do jednego przeznaczenia
DO/DOA	Device Owner/Device Owner Application – aplikacja działająca jako administrator urządzenia
EMDK	Enterprise Mobile Development Kit – zestaw narzędzi programistycznych
EMM	Enterprise Mobile Manager – aplikacja do zarządzania korporacyjnymi urządzeniami mobilnymi
GMS	usługi Google Mobile Services
GPFW	serwis Google Play for Work
ISV	Independent Software Vendor – niezależny dostawca oprogramowania
MDM	Mobility Device Manager – aplikacja do zarządzania urządzeniami mobilnymi (uwaga: aplikacje MDM określamy obecnie mianem aplikacji EMM)
Mx	opracowane przez firmę Zebra rozszerzenia Mobility Extensions, narzędzie wchodzące w skład ekosystemu programów Mobility DNA
Play Store	skrótowa nazwa serwisu Google Play Store (w polskiej wersji – Sklep Play)
UX	User Experience („doświadczenie użytkownika”) – całość wrażeń, jakich doświadcza użytkownik podczas korzystania z produktu lub urządzenia interaktywnego



Zapraszamy do kontaktu!
Więcej informacji: www.kreski.pl



ZEBRA

WIZJONERSKA KONCEPCJA WIDOCZNOŚCI INFORMACJI

Centrala Główna
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Centrala regionu Azji i Pacyfiku
+65 6858 0722
apacchannelmarketing@zebra.com

Centrala regionu EMEA
+44 (0)1628 556000
mseurope@zebra.com

Centrala regionu Ameryki Łacińskiej
+1 847 955 2283
inquiry4@zebra.com

Inne placówki / USA: Georgia, Illinois, Kalifornia, Rhode Island, Teksas, Wisconsin Europa: Francja, Hiszpania, Holandia, Niemcy, Polska, Szwecja, Turcja, Wielka Brytania, Włochy Azja/Pacyfik: Australia, Chiny, Filipiny, Hongkong, Indie, Indonezja, Japonia, Korea Płd., Malezja, Singapur, Tajlandia, Tajwan, Wietnam Ameryka Łacińska: Argentyna, Brazylia, Floryda (centrala regionu Ameryki Łac. w USA), Kolumbia, Meksyk Afryka/Bliski Wschód: Dubaj, RPA

©2016 ZIH Corp. i/lub podmioty z nią powiązane. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zebra i stylizowany obraz głowy zebry są znakami handlowymi firmy ZIH Corp., zarejestrowanymi w wielu jurysdykcjach na całym świecie. Wszystkie pozostałe znaki handlowe należą do odpowiednich właścicieli.