

M3 Mobile

Corporate Overview

Ver. 2011Q2



INDEX

- 1. О Компании**
- 2. Продукция**
- 3. Клиенты**
- 4. M3!**

1. О компании

■ М3 Общая информация

М3 – Ваш лучший партнер по мобильным решениям!

М3 предлагает ТСД по конкурентоспособным ценам при отличном качестве, производительности и сервисной поддержке



M3 Mobile Co. Ltd. Одна из самых быстроразвивающихся компаний в области мобильного оборудования. Мы разрабатываем и производим передовые защищенные, эргономичные ТСД на собственных производственных мощностях, сертифицированных по ISO 9001. Мы стремимся стать Вашим лучшим партнером для чего создаем стратегическое партнерство с партнерами по всему миру.

Contact Us: M3 Mobile Co., Ltd.
135-923 M3 Bldg. 735-45 Yeoksam-Dong, Gangnam-Gu, Seoul, Korea
T. +82-574-0037 E.sales@m3mobile.co.kr H. www.m3mobile.net

1. О компании

■ МЗ Головной офис



✓ Продано более 400,000 терминалов

1. О компании

■ M3 Надежность



✓ **Дизайн, разработка и производство отвечают стандартам качества ISO9001**

1. О компании

■ M3 каналы распространения

- Широкие каналы дистрибуции для различных типов клиентов
Продажи и поддержка в 33 странах и 4 региональных офисах



- ◆ M3 13 PIPELINE: UK, Germany, France, Russia, Middle East, Australia, Japan, Korea, China North, China South, USA
Central America, South America

1. О компании

■ М3 офисы

Email: sales@m3mobile.co.kr [Http://www.m3mobile.net](http://www.m3mobile.net)



М3 Великобритания

Address : One Lyric Square Hammersmith London W6 ONB UK

Tel : +44-20-3178-2051 Fax : +44-20-3008-6161



М3 Германия

Address : Ludwig-Erhard-Str. 30-34 65760 Eschborn Germany

Tel : +49-6169-969-6330 Fax : +49-6169 969 6331



М3 США

33 Wood Avenue South Suite 600 Iselin NJ 08830 U.S.A

Tel : +1-201-676-2455 Fax : +1-732-744-3388



М3 Китай

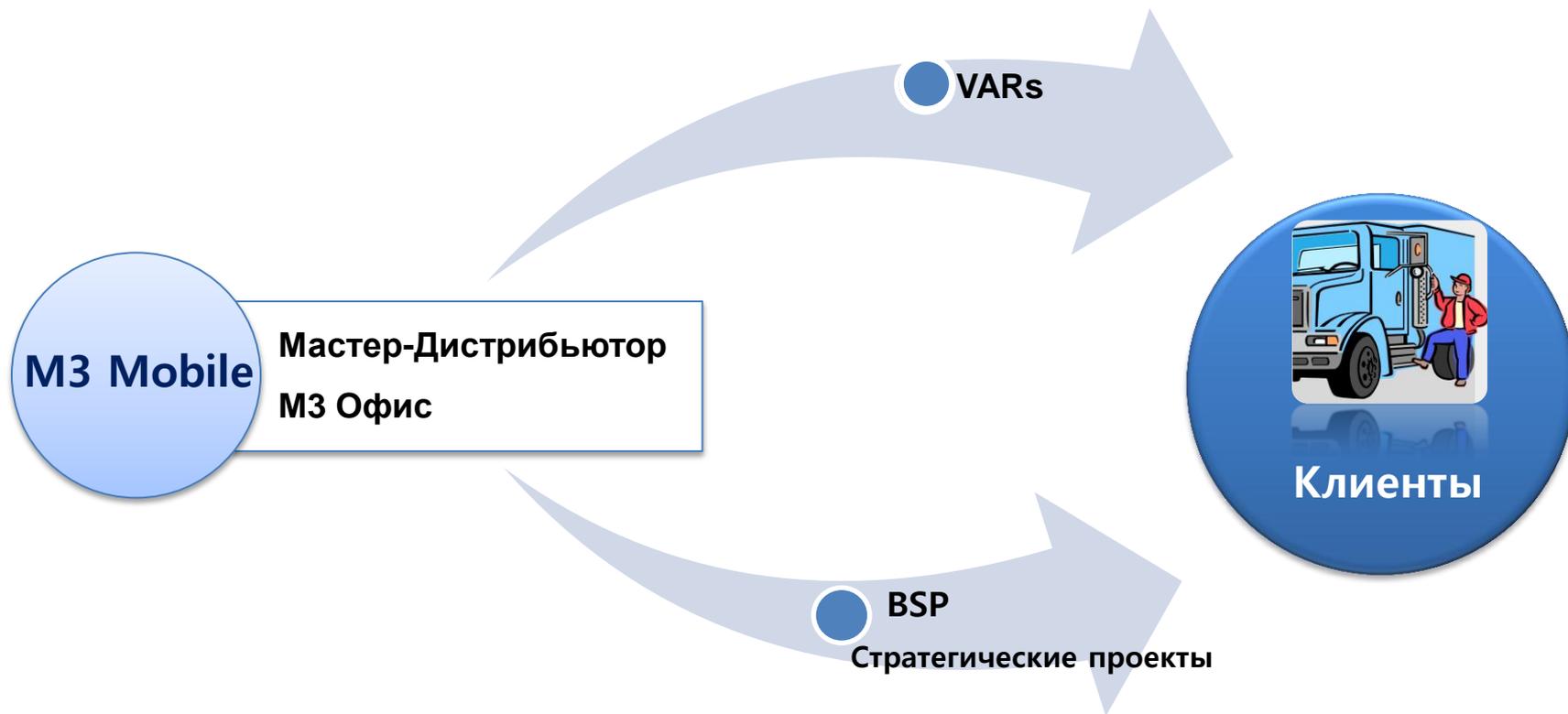
Room i109, Suite 2203, Hyundai Motor Tower,

38 Xiaoyun Road, Chaoyang District, Beijing, 100027, China

Tel : +86-10-84539974 (Ext.108) Fax: +86-10-84539940

1. О компании

■ M3 модель дистрибуции



2. Оборудование

■ МЗ Продукция

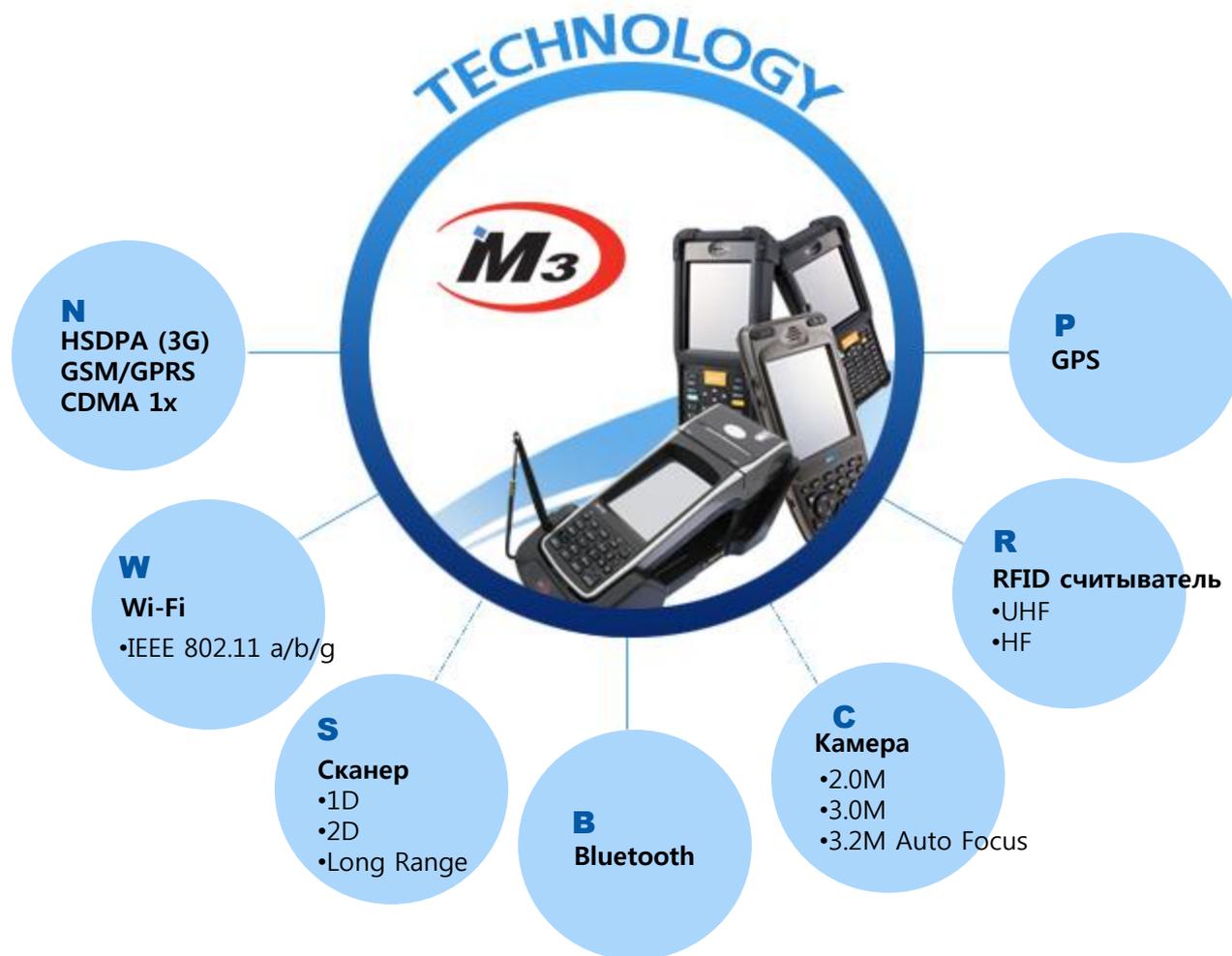
Терминалы МЗ созданы для широкого спектра приложений для использования в помещениях и на открытом воздухе. Тонкие и очень прочные для непрерывной работы в течение всего дня, эти терминалы удовлетворяют всем современным требованиям клиентов, использующих мобильные устройства в своем бизнесе

МЗ мобильные терминалы:



2. Оборудование

■ Опции



2. Оборудование

■ M3 спектр оборудования



2. Оборудование

■ M3 GREEN

Целевой рынок

Логистика, дистрибуция, государственный сектор

M3 GREEN мультифункциональный
ТСД, ОС - Windows CE.

◆ 1.5M DROP / IP64

→ **Полностью
защищенный!**

◆ WINDOWS CE 5.0

◆ 250g & 78.6x160x32mm

◆ PROVED IN MARKET

→ **Лидер
продаж!**



2. Оборудование

■ M3 SKY

Целевой рынок **Логистика, государственный сектор**

M3 SKY, бестселлер, Windows Mobile, класс защиты IP65

- ◆ WINDOWS MOBILE 6.1
 - ◆ IP65
 - ◆ Военный стандарт (MIL-STD-810F)
 - ◆ HSDPA/Wi-fi/GPS/BT
 - ◆ 1D, 2D сканер штрих кодов
 - ◆ 265g & 78.6x163.5x24.9mm
 - ◆ Клавиатура цифровая/квирти
- **Высокий Класс защиты!**
- **Очень тонкий!**



2. Оборудование

■ M3 SKY RFID

Целевой рынок Государственный сектор, животноводство

M3 SKY RFID со встроенным считывателем радиочастотных меток 13.56MHz

- ◆ Встроенный считыватель 13.56MHz RFID
HF READ / WRITE : ISO 14443 TYPE A/B APPLICATION
ISO 15693 STANDARD APPLICATION
- ◆ LF RFID
- ◆ Встроенный сканер 1D/2D



2. Оборудование

■ M3 UHF RFID-считыватель

Целевой рынок Государственный сектор,
Учет основных средств

- ◆ RFID 900 MHz считыватель в виде пистолетной рукоятки
- ◆ Кнопка сканера ШК и сканера RFID
- ◆ Класс защиты IP54, падение с высоты 1.5м
- ◆ Батарея в рукоятке
- ◆ Совместим с терминалами: M3 ORANGE, M3 SKY (4Q, 2011)
M3 T (1Q, 2012)



Поставки с 2011 4Q!



2. Оборудование

■ M3 Sky Таблица сравнительных характеристик

*M3's Comparative Advantage in terms of Technology Competitiveness.

| Model | M3MOBILE | MOTOROLA | | INTERMEC |
|----------------------|---|---|---|---|
| | M3 SKY | Non WWAN | WWAN | CN3 |
| Внешний вид |  |  |  |  |
| Процессор | *PXA270(624MHz) | PXA270(520MHz) | | PXA270(520MHz) |
| ОС | WM 6.1 | WM 6.1 | | WM 5.0 |
| Память(RAM/ROM) | 128/256(MB) | 128/512(MB) | | 128 / 128(MB) |
| WLAN | IEEE 802.11b/g | IEEE 802.11a/b/g | IEEE 802.11b/g | IEEE 802.11b/g |
| WWAN | *GSM / HSDPA | N/A | GSM | GSM / CDMA EV-DO |
| Сканер | 1D / 2D | 1D / 2D | 1D / 2D | 1D / 2D |
| RFID | *13.56MHz | - | - | - |
| Размеры (мм) | 163.5 x 78.6 x 24.9 | 147 x 77 x 26 | 162 x 78 x 36 | 160 x 81 x 28 |
| Вес | 320g | 315g | 359g | 397g |
| Батарея (mA/h) | Li-Ion 2,200/4,000 | Li-Ion 2,400/3,600 | Li-Ion 3,600 | Li-Ion 2,200/4,000 |
| Рабочая температура | *-20°C ~ 60°C | -10°C ~ 50°C | | -10°C ~ 50°C |
| Температура хранения | -30°C ~ 80°C | -40°C ~ 70°C | | -20°C ~ 70°C |
| Класс защиты | *IP65 | IP54 | | IP54 |
| Защита от падения | *1.5m | 1.2m | | 1.2m |
| MIL-STD | MIL-STD-810F | MIL-STD-810G | | N/A |

2. Оборудование

■ M3 Orange

Новинка

Целевой рынок **Логистика, государственный сектор**

M3 Orange для применения вне помещений,

- ◆ 806MHz / 256 RAM, 1GB ROM
- ◆ WINDOWS MOBILE 6.5
- ◆ HSDPA / WLAN IEEE 802.11 a/b/g/GPS/BT
- ◆ Батарея 3,300mAh
- ◆ Встроенный HF RFID/UHF
- ◆ IP65
- ◆ Клавиатура цифровая/кверти

→ **Богатые
Функциональные
возможности!**

→ **Высокий
класс
защиты!**



2. Оборудование

■ M3 Orange Таблица сравнительных характеристик

*M3's Comparative Advantage in terms of Technology Competitiveness.

| Model | M3MOBILE | MOTOROLA | INTERMEC |
|----------------------|---|---|---|
| | M3 ORANGE | MC75 | CN50 |
| Внешний вид |  |  |  |
| Процессор | *PXA320(806MHz) | PXA270(624MHz) | ARM11(528MHz) |
| ОС | *WM 6.5 | WM 6.0 | WM 5.0 / 6.1 |
| Память(RAM/ROM) | *256(MB)/ 1(GB) | 128 / 256(MB) | 128/512(MB) |
| WLAN | IEEE 802.11a/b/g | IEEE 802.11a/b/g | IEEE 802.11b/g |
| WWAN | HSDPA | CDMA / HSDPA | CDMA / HSUPA |
| RFID | *13.56MHz | - | - |
| Размеры (мм) | 163.5 x 78.6 x 24.9 | 152 x 84 x 44 | 154 x 74 x 28 |
| Вес | *324g | 422g | 310g |
| Батарея (мА/ч) | Li-Ion 3,300мА/ч | Li-Ion 3,600/4,800 | Li-Ion 1,950/3,900 |
| Рабочая температура | *-20°C ~ 60°C | -10°C ~ 50°C | -10°C ~ 50°C |
| Температура хранения | *-30°C ~ 70°C | -40°C ~ 60°C | -20°C ~ 70°C |
| Класс защиты | *IP65 | IP54 | IP54 |
| Защита от падения | 1.5m | 1.5m | 1.5m |

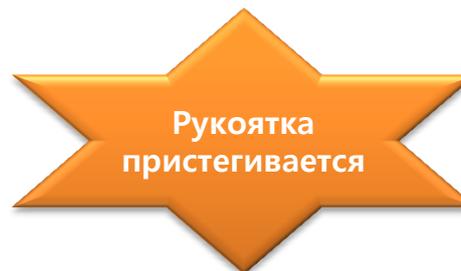
2. Оборудование

■ M3 T

Целевой рынок **СКЛАДЫ, ДИСТРИБУЦИЯ**

M3T защищенный терминал

- ◆ 1.8M DROP / IP65 → **Высокий класс защиты!**
- ◆ WLAN IEEE 802.11 a/b/g → **Надежный прием!**
- ◆ WINDOWS CE 5.0
- ◆ Камера 3.0M
- ◆ 806MHz CPU PROCESSOR → **Мощный процессор!**
- ◆ Батарея 2,700mAh/ 4,800mAh
- ◆ 1D, 2D СЧИТЫВАТЕЛЬ → **Автоматическая идентификация!**



2. Оборудование

■ МЗ Т Таблица сравнительных характеристик

*M3's Comparative Advantage in terms of Technology Competitiveness.

| Model | МЗМОБИЛЕ | | MOTOROLA |
|-------------------------|---|-----------------------------------|---|
| | М3 Т | | MC9090-S |
| Внешний вид |  | |  |
| Процессор | *Marvell Xscale PXA-320 806MHz | | Intel Xscale Bulverde PXA270 624MHz |
| ОС | Win CE 5.0 | | WM 5.0 / 6.1 |
| Память(RAM/ROM) | 256 / 256 (MB) | | 64 (Optional 128) / 128 (MB) |
| Размер | *168.8(H) x 77(W) x 28(D) mm | | 201(H) x 91(W) x 56(D) mm |
| Вес | *378g (including std.battery) *424g (including ext.battery) | | 567-652g configuration-dependent |
| Клавиатура | 27-key alphanumeric | | 28-,38-key alpha prime, 38-key numeric prime |
| Дисплей | 3.5" QVGA | | 3.7" QVGA |
| Батарея | STD. | *Lithium polymer 2,700mA/h | Lithium ion 1,550mA/h |
| | EXT. | *Lithium ion 4,800mA/h | N/A |
| Расширение памяти | Micro SD Card | | SD Card |
| WWAN | N/A | | N/A |
| WLAN | IEEE 802.11a/b/g | | IEEE 802.11a/b/g |
| Сканер | 1D / 2D | | 1D / 2D |
| Камера | *3.0M pixel Auto Focus | | N/A |
| Bluetooth | *Bluetooth V2.0 | | Bluetooth V1.2 |
| Рабочая температура | -20°C ~ 60°C | | -20°C ~ 50°C |
| Температура хранения | -30°C ~ 70°C | | -40°C ~ 70°C |
| Устойчивость к падениям | 1.8m падение на сталь | | 1.8m падение на бетон |
| Класс защиты | *IP65 | | IP64 |

2. Оборудование

■ MM3

Целевой рынок

СКЛАДЫ (вне и внутри помещений)

Рукоятка
пристегивается



Мощный защищенный терминал для сбора данных на складах и дистрибуторских центрах

- ◆ 1.8M DROP / IP65 → **Высокий класс защиты!**
- ◆ 41Key, 55Key (5250/3270&VT/Normal) → **Многофункциональная клавиша!**
- ◆ HSDPA
- ◆ WLAN IEEE 802.11 a/b/g → **Надежный прием!**
- ◆ WAVELINK → **Идеальное решение для WMS систем!**
- ◆ 3.5" VGA TFT
- ◆ Сканер штрих кодов → **1D,2D, 2D Long range!**
- ◆ 4,500mAh BATTERY
- ◆ 623g (включая батарею) → **Легкий вес!**



2. Оборудование

■ M3 White

Новинка

Целевой рынок **ЗДРАВООХРАНЕНИЕ**

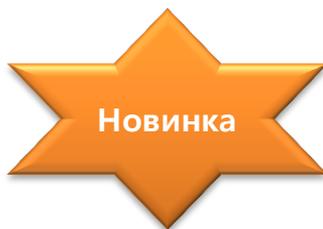
M3 White великолепное решение для медицинских учреждений с анти-микробным покрытием корпуса **AEGIS** устойчивым к условиям стерилизации

- ◆ УНИКАЛЬНОЕ АНТИ-МИКРОБНОЕ ПОКРЫТИЕ AEGIS → **99% Анти-микробное решение!**
- ◆ ВСТРОЕННЫЙ HF RFID
- ◆ WINDOWS MOBILE 6.1
- ◆ ТАЧ-СКРИН ИНТЕРФЕЙС



2. Оборудование

■ M3 SMART



Целевой рынок

Единое решение для всех! ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ & ЗАЩИЩЕННЫЙ ТСД!

M3 SMART is a pocket-sized SMARTPHONE versatile and rugged for industrial computing business environments, and offers exceptional value and a full line of features.

- ◆ IP54 → **Защищенный!**
- ◆ БАТАРЕЯ 2,200mAh/3,200mAh/4,400mAh
- ◆ СКАНЕР ШТРИХКОДОВ → **Auto ID!**
- ◆ ВСТРОЕННЫЕ GPS & BLUETOOTH
- ◆ WINDOWS CE 6.0 / WINDOWS MOBILE 6.5
- ◆ ПРОЦЕССОР 833MHz → **Богатые функциональные возможности!**
- ◆ 141*68*20mm → **Тонкий и легкий!**
- ◆ Вес 230g(с батареей)
- ◆ WWAN → **Поставки в 2011 3Q!**



2. Оборудование

■ МЗ АКССУАРЫ



USB/SERIAL ЧЕХОЛ-КОННЕКТОР



ЗАРЯДНЫЙ ЧЕХОЛ



КРЕДЛ НА 4 ТЕРМИНАЛА



КРОНШТЕЙН



КРЕПЕЖ ДЛЯ
АВТОМОБИЛЯ



ЧЕХЛЫ ИЗ
ТЕКСТИЛЯ И КОЖИ



ЗАРЯДНОЕ
УСТРОЙСТВО
ОТ ПРИКУРИВАТЕЛЯ



ПИСТОЛЕТНАЯ
РУКОЯТКА

2. Оборудование

■ МЗ СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ



Стандартная комплектация включает:

**Аккумуляторы(2шт), Кредл(1шт), Переходник(1шт), Стилус(3шт), Наушники(1шт), Active Sync CD(1шт),
Руководство пользователя(1шт)**

3. ЦЕЛЕВЫЕ РЫНКИ

■ M3 вертикальная сегментация

| Логистика | Продукты питания | Государственный сектор | Производство | Прямые продажи | Другие сегменты |
|---|--|---|---|---|--|
| 31% | 12% | 19% | 5% | 3% | 17% |
| <ul style="list-style-type: none"> • Доставка посылок • 3PL • Экспресс-почта • Аренда машин | <ul style="list-style-type: none"> • Гостиничное дело • Замороженные продукты • Напитки • Закуски | <ul style="list-style-type: none"> • Службы измерения и контроля • Почта • Железные дороги | <ul style="list-style-type: none"> • Оборудование и машины • Писчебумажные товары | <ul style="list-style-type: none"> • Водоочистители • Школы • Косметика • Сетевой маркетинг | <ul style="list-style-type: none"> • Stock Sales • Автоматизация вывоза мусора • Социологические опросы • Спорт • Контроль доступа • Инвентаризация • Кабельное ТВ • Учет основных средств |
| <ul style="list-style-type: none"> • Доставка платежных карт • Авиаперевозки • Перевозки водным транспортом • Танкерные перевозки | <ul style="list-style-type: none"> • Выпечка • Молочные продукты • Сигареты • Рыба • Мясо | <ul style="list-style-type: none"> • Полиция • Управление парковками • Управление объектами • Военные | <ul style="list-style-type: none"> • Стекло • Мебель • Тяжелая промышленность • Ship Building Yard • Химическая промышленность • Полупроводник • Бытовая техника | | |
| Дистрибуция | Здравоохранение | Финансы | Строительство | Животноводство | |
| 9% | 1% | 1% | 1% | 1% | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Розничная торговля • Универсальные магазины • Оптовая торговля | <ul style="list-style-type: none"> • Фармацевтика • Больницы • Банки крови | <ul style="list-style-type: none"> • Учет основных средств • Инкассация • Страхование | <ul style="list-style-type: none"> • Учет материалов • Управление зданиями | <ul style="list-style-type: none"> • A1 Животноводство • A2 (Птицеводство) | |

3. Клиенты

■ Логистика



- M3 Red
- 2005. 01
- 3,000pcs
- Корея



- M3 Red
- 2005. 05
- 1,500pcs
- Корея



- M3 Red
- 2005. 10
- 350pcs
- Португалия



- M3 Red
- 2006. 02
- 1,200pcs
- Корея



- M3 Red
- 2006. 02
- 400pcs
- Корея



- M3 Red
- 2006. 12
- 500pcs
- Корея



- M3 Green
- 2007. 01
- 1,000pcs
- Корея



- M3 Green
- 2007. 02
- 23,000pcs
- Китай

3. Клиенты

■ Логистика

maeil
매일유업(주)



- M3 Green
- 2007. 05
- 320pcs
- Корея

Altadis



- M3 Green
- 2007. 10
- 400pcs
- Франция

HYUNDAI



- M3 Green
- 2008. 04
- 90pcs
- Корея

ZENIEL



- M3 Green
- 2008. 05
- 1,800pcs
- Корея

비알코리아(주)



- M3 Sky
- 2009. 01
- 250pcs
- Корея



- M3 Green
- 2009. 01
- 300pcs
- Австралия

GeoPost



- M3 Sky
- 2010. 05
- 4,100pcs
- Франция

SPEEDY
EXPRESS DELIVERY SERVICE

- M3 Sky
- 2011. 01
- 700pcs
- Болгария

3. Клиенты

■ Государственный сектор



- M3 Green
- 2003. 03
- 4,500pcs
- Корея



- M3 Green
- 2006. 01
- 1,100대
- Швеция
(Шведские ЖД)



- M3 Green
- 2006. 10
- 1,000pcs
- Китай
(Китайская полиция)



- M3 Green
- 2007. 01
- 1,000pcs
- Швеция



- M3 Green
- 2007. 01
- 900pcs
- Швеция
(Шведская почта)



- M3 Green
- 2007. 10
- 6,800pcs
- Корея
(Корейская почта)



- M3 Sky
- 2008. 01
- 50pcs
- Корея



- M3 Green
- 2008. 10
- 300pcs
- Корея

3. Клиенты

■ Государственный сектор



- M3 Green
- 2009. 05
- 1,000pcs
- Египет
(Министерство
Внутренних дел
Египта)

China Post



- M3 SKY
- 2010. 07
- 45,000pcs
- Китай
(Почта Китая)

Australia Railway



- M3 Green
- 2010. 10
- 1,500pcs
- Australia
(ж/д компания
Victoria transport)

РЖД Russian Railways



- M3 Sky
- 2010. 11
- 820pcs
- Россия
(РЖД)

3. Клиенты

■ Продукты питания



- M3 Red
- 2006. 01
- 1,100pcs
- Сингапур
Малайзия



- M3 Red
- 2006. 12
- 500pcs
- Корея



- M3 Green
- 2007. 05
- 320pcs
- Корея



- M3 Green
- 2008. 02
- 1,240pcs
- Германия



- M3 Sky
- 2009. 02
- 400pcs
- Португалия
(Ресторан)



- M3 Sky
- 2009. 03
- 200pcs
- Великобритания
(JJ Foods Services)



- M3 Sky
- 2010. 01
- 800pcs
- Европа, Азия



- M3 Green
- 2011. 02
- 500pcs
- ЮАР

3. Клиенты

■ Дистрибуция



- M3 Red
- 2005. 10
- 350pcs
- Турция



- M3 Red
- 2007. 10
- 4,000pcs
- Россия
(сеть супермаркетов)



- M3 Green
- 2009. 11
- 130pcs
- Россия
(сеть гипермаркетов)



- M3 Green
- 2010. 05
- 4,000pcs
- Россия
(сеть супермаркетов)



- M3 T
- 2010. 07
- 360pcs
- Россия
(сеть супермаркетов)



- M3 Smart
- 2010. 10
- 1,000pcs
- Корея
(сеть супермаркетов)



- M3 T
- 2011. 02
- 2,000pcs
- Россия
(сеть супермаркетов)



- M3 Smart
- 2011. 04
- 4,500pcs
- Корея
(сеть супермаркетов)

3. Клиенты

■ Прочие сегменты рынка



- M3 Red
- 2005. 02
- 700pcs
- Korea



- M3 Red
- 2005. 02
- 1,000pcs
- Korea



- M3 Green
- 2005. 10
- 20,000pcs
- Korea



- M3 Red
- 2006. 03
- 580pcs
- Finland



- M3 Sky
- 2009. 02
- 1,500pcs
- UK



- M3 Sky
- 2009. 02
- 300pcs
- UAE



- M3 Sky
- 2009. 02
- 500pcs
- UK



- M3 Green
- 2009. 04
- 12,000pcs
- Korea

3. Клиенты

■ Прочие сегменты рынка



- M3 Green
- 2009. 07
- 100pcs
- Корея

collezione



- M3 Green
- 2009. 12
- 200pcs
- Турция

nielsen

- M3 Sky
- 2010. 01
- 2,000pcs
- Европа



- M3 Sky
- 2010. 11
- 500pcs
- Словения

BCLO



- M3 Sky
- 2010. 12
- 850pcs
- Франция

unisan

- M3 Sky White
- 2011. 04
- 500pcs
- Италия

4. M3!

- WHAT WE CAN DO FOR M3 PARTNER !



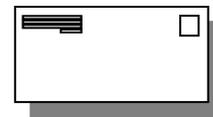
Спасибо

■ **M3 HQ, R&D Center**

135-923 M3 Bldg. 735-45 Yeoksam-Dong,
Gangnam-Gu, Seoul, Korea
T. +82-574-0037

■ **M3 Factory**

420-120, Chuneui-Technopark II, 202 Chuneui-Dong,
Wonmi-Gu, Bucheon, Korea
Tel +82-32-623-0037



sales@m3mobile.co.kr
www.m3mobile.net