

Computer Ease Limited

www.celimited.com

122 West Dhanmondi, Road 13/A, Dhaka-1209, Bangladesh

established

1992

Business
Solution
Development

Customization

Implementation

Support
[details...](#)

Resources

75+

7	Management
27	Development
7	Project Management
25	Support + QA
7	Logistics
2	Infrastructure

Flagship Products

5+



Sales &
Distribution



HR & Payroll
Fund Management



Financial
Accounting



Procurement &
Commercial



Electronic Fund
Transfer

We Use Stable Technologies

Platform

- MS Windows Server and Workstations
- Android based Smartphones and Tablets

Databases

- MS SQL Server
- Oracle
- SQLite

Development Tools

- C#
- ASP.Net
- Angular
- Android

Sales Force Automation

Computer Ease Limited

since

2005

Palm PDA

- 2005

Windows Phone

- 2008

Java Phone

- 2010

Android Phone

- 2012

12+

companies

2005

Durbin

Unilever
Bangladesh



2007

Dishari

Nestle
Bangladesh



2009

AKG

Abul Khair
Consumers
Division



2011

Darpan

GSK Bangladesh



2015

Spondon

New Zealand
Dairy Products



2016

Drishti

Japan Tobacco
International



2017

Bioscope

Perfetti Van
Melle
Bangladesh



2018

Finis

Standard Finis
Oil Company



2018

Compass

Arla Foods



2019

Bandhon

Transcom
Distribution



2019

SMART

Transcom
Consumer



2020

EASY

Burroughs
Wellcome



2020

Quazi
Enterprise



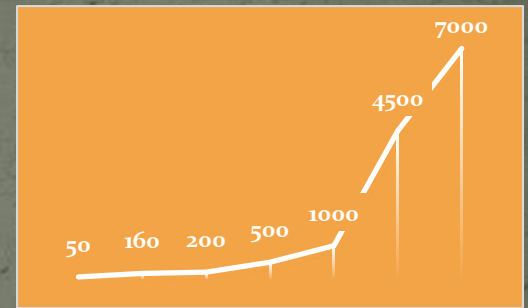
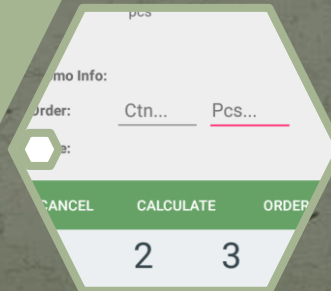
16,000+

field forces

National
Rollout

Support

Re-
training



2

sale types

Pre-
sales

Spot
Sales

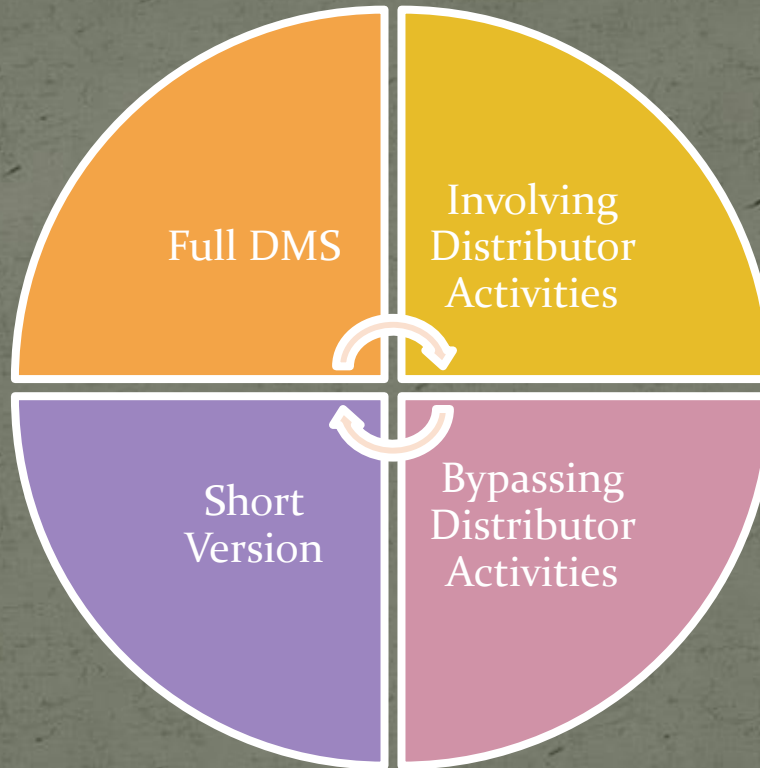
Online

Offline

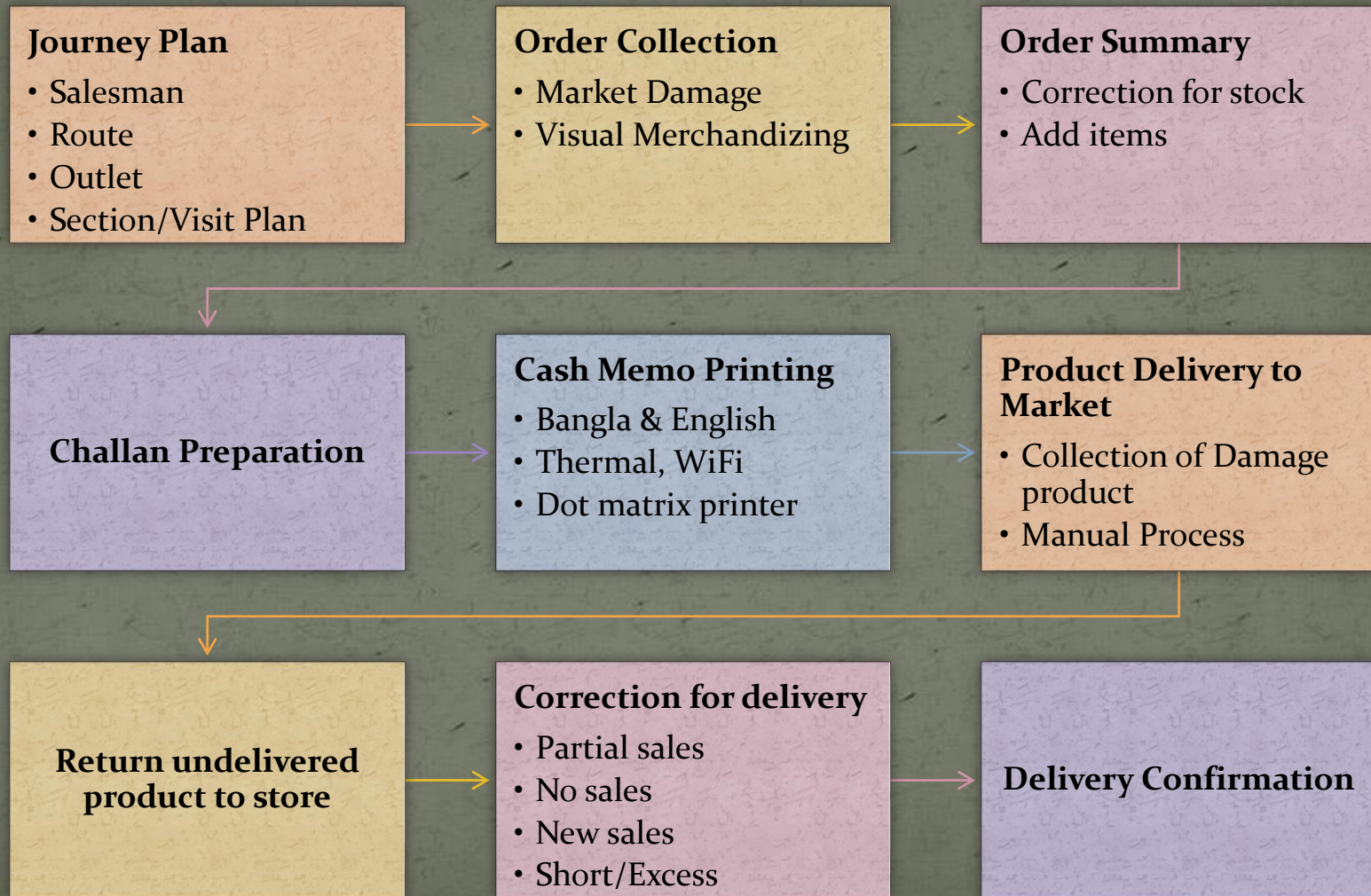


2

version of implementations



Process Order and Delivery



Online DMS

(short version)

Web Application

- Setup, Authorization
- Stock Receive
- Report Viewing

Mobile Application for SR

- Order Capture, Market Return
- Promotion Calculation
- Memo/Challan Printing
- Sales Confirmation
- KPI Dashboard
- New Outlet Creation

Memo Printing

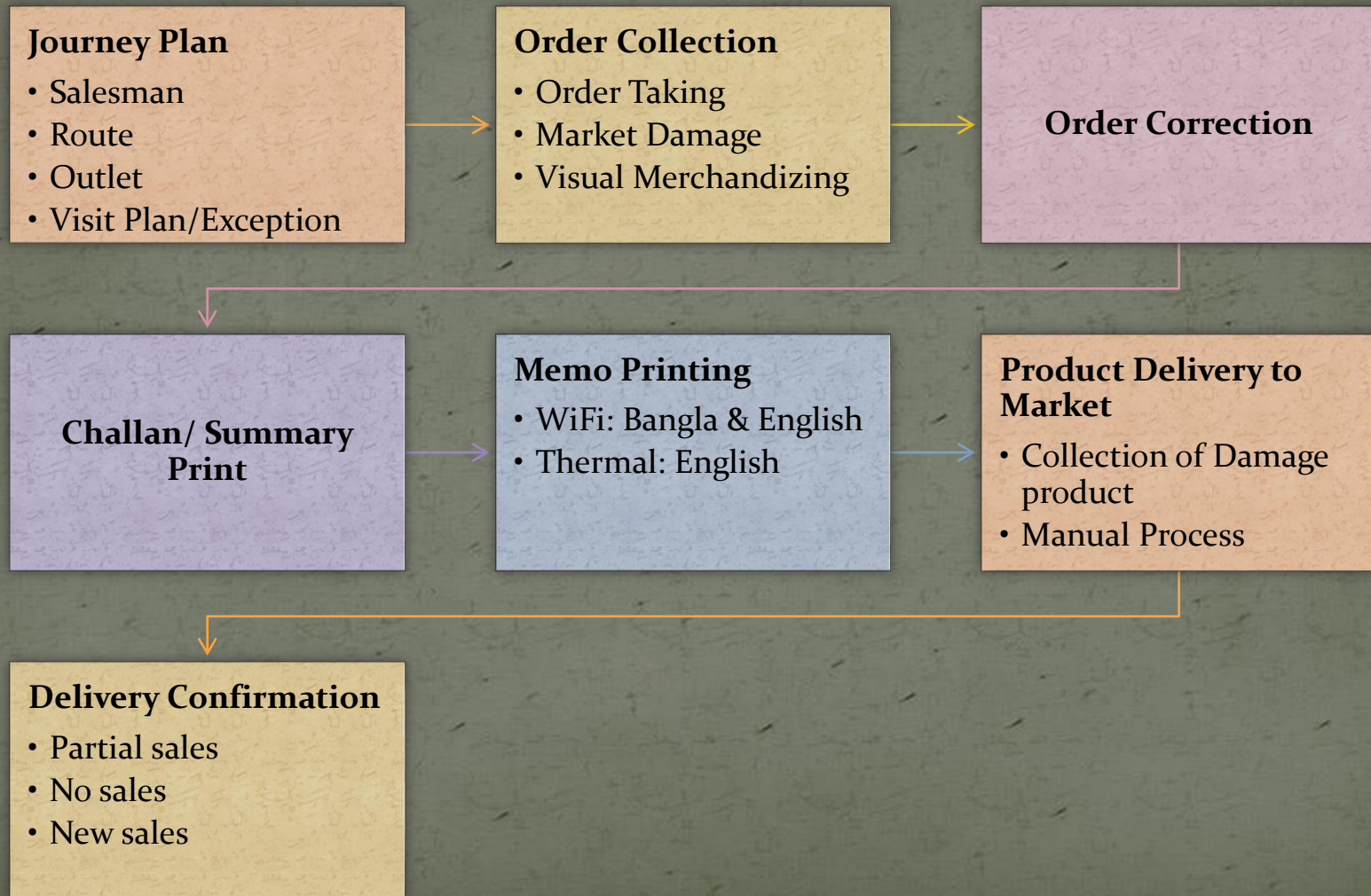
- From mobile
- Thermal and wifi Laser printer
- English and Bangla memo
- Print free/discount/damage

Others

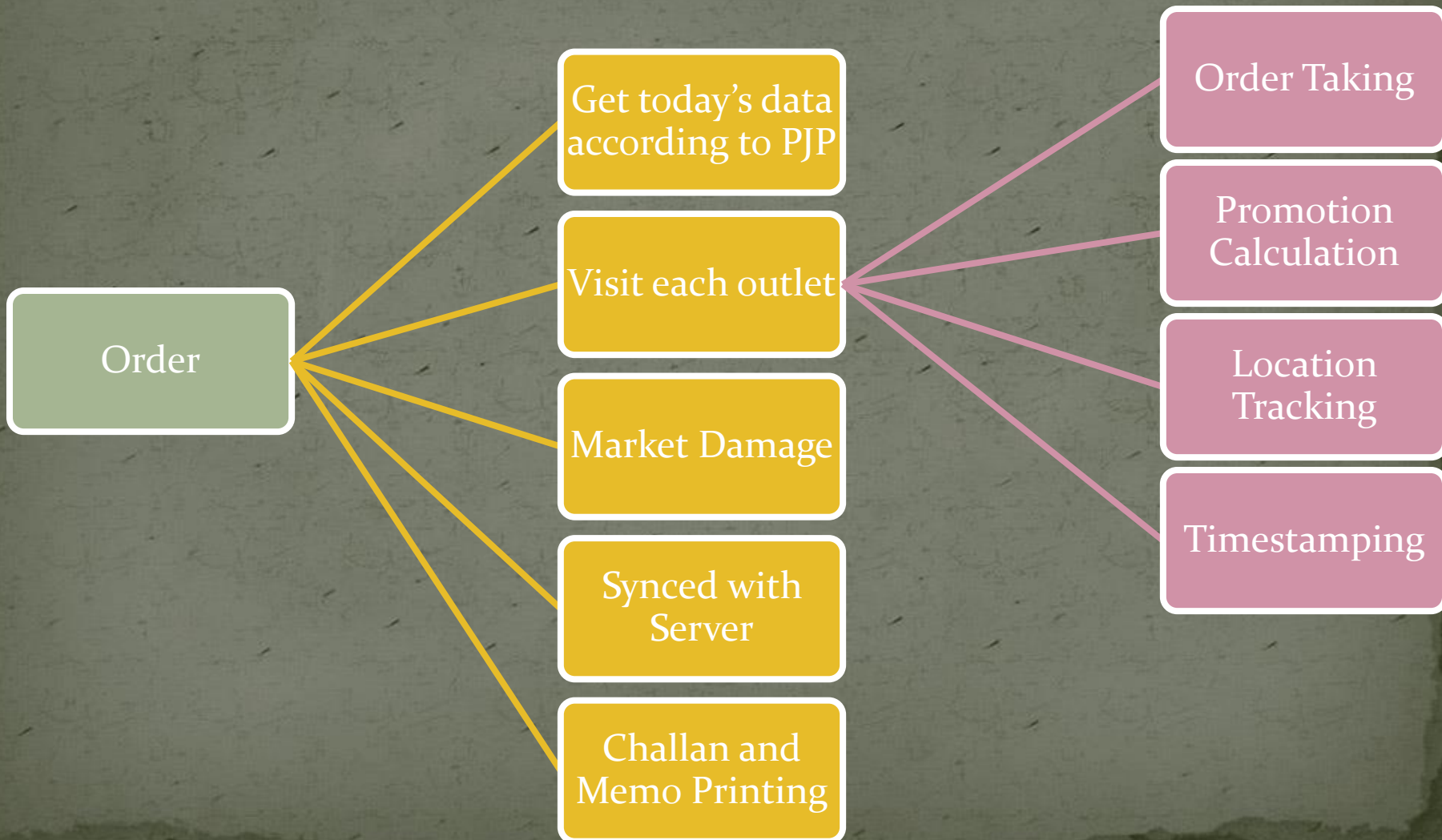
- KPI-wise Target vs Achievement
- Incentive Calculation
- Claim Reports
- Message Broadcasting
- Location mapping on google map

Process

Order and Delivery (Short Version)



Order Taking by Mobile

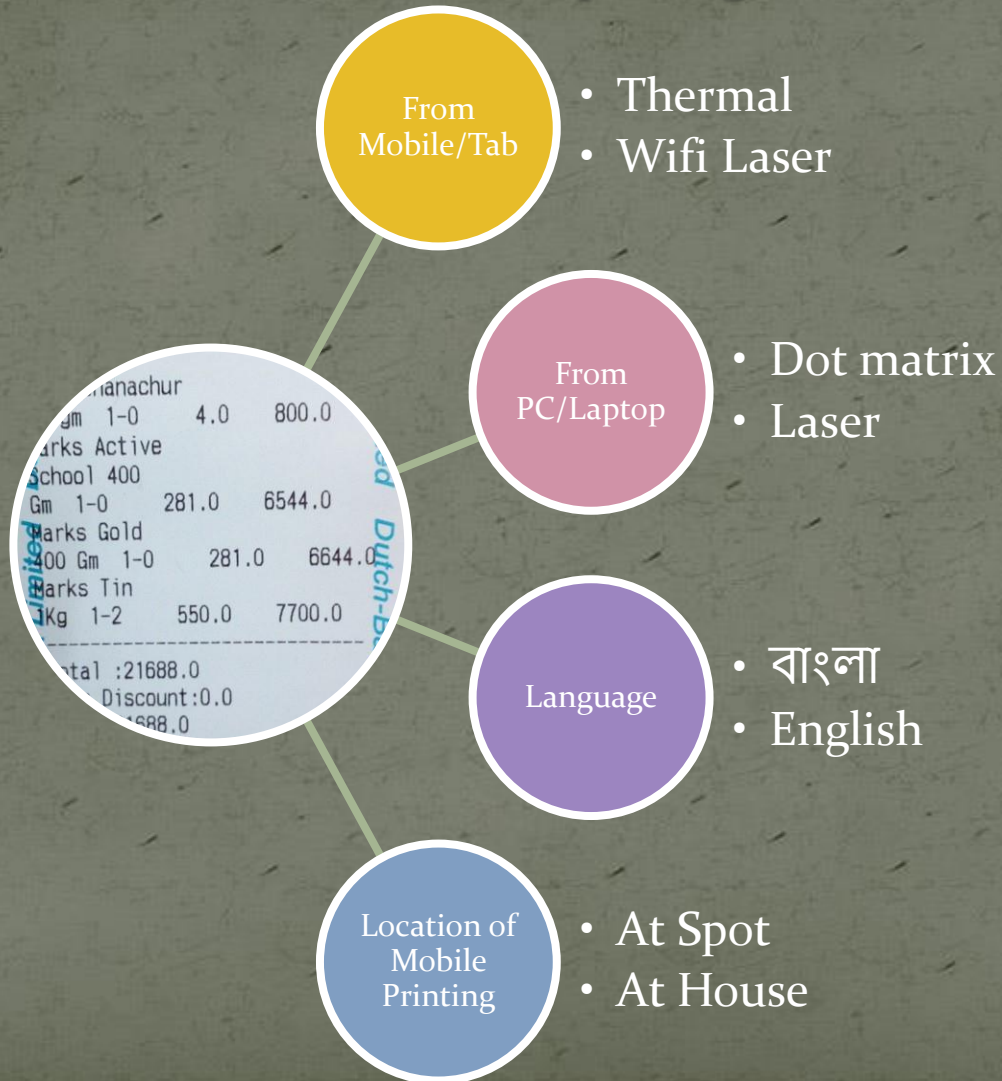


Full DMS vs Short DMS

Issue	Full DMS	Short DMS
Infrastructure and human resource	PC/Tab, printer, UPS and internet connection, a trained operator	No infrastructure facility, no operator will be required at the distribution house.
Invoice Printing	by operator at DB House	By SR from Mobile device
Invoice Language	Bangla, English	Bangla, English
Printer Type	Dot matrix, Laser	Thermal, Laser
Stock Booking for issue to market	Depending on availability of stock order can be changed	manual
Sales Confirmation	by operator at DB House.	By SR from mobile app
Stock related other transactions	The operator will do.	The sales people (TO, ASM) will do these to keep the stock updated.
Software Rollout	Require training of SR, Operator. New operators will call for fresh training	The SRs and marketing team will require training
Maintenance	The hardware at each distribution house will go through wear and tear and will require changes and upgrading from time to time.	There will be no hardware at distribution houses and hence no maintenance and recurring cost involved.

2 devices 2 languages

cash memo printing



ফ্যামিলী কেয়ার
১১নং রোড, কল্যাণপুর
তার: ২১ ডিসেম্বর ১৭

নাকিল রেজা (ব'ট:কল্যাণপুর ড়ার)

পারফেক্ট ডান মেল বাংলাদেশ প্রাইভেট লিমিটেড
সবক ইন্টারন্যাশনাল
অঙ্গনা এপার্টমেন্ট, হাউস-১, রোড-৩, বক-বি,
সেকশন-২, মিরপুর, ঢাকা-১২১৬
ফোন: ০১৯১১৫১৭০১৬

ক্রম	বিবরণ	দর	পরিমাণ	মূল্য
১	অ্যালপেনলিবে পপ ৬০ পিস অ্যাসোরটেড হেলথ পাউচ (ফ্রি) অ্যালপেনলিবে পপ ৬০ পিস অ্যাসোরটেড হেলথ পাউচ (মনো পিস)	২৫০.০০	৪ ২৪.০০	১,০০০.০০

মোট: এক হাজার টাকা

১,০০০.০০

তার: ২১ ডিসেম্বর ১৭

নাকিল রেজা (ব'ট:কল্যাণপুর ড়ার)

পারফেক্ট ডান মেল বাংলাদেশ প্রাইভেট লিমিটেড
সবক ইন্টারন্যাশনাল
অঙ্গনা এপার্টমেন্ট, হাউস-১, রোড-৩, বক-বি,
সেকশন-২, মিরপুর, ঢাকা-১২১৬
ফোন: ০১৯১১৫১৭০১৬

ক্রম	বিবরণ	দর	পরিমাণ	মূল্য
১	অ্যালপেনলিবে অরিজিনাল ৭৫ পিস পাউচ	৫৮.০০	১৬	৯২৮.০০
২	অ্যালপেনলিবে পপ ৬০ পিস অ্যাসোরটেড হেলথ পাউচ (রিটার্ন) অ্যালপেনলিবে অরিজিনাল ৩০০ পিস ডার(মনো পিস) (ফ্রি) অ্যালপেনলিবে পপ ৬০ পিস অ্যাসোরটেড হেলথ পাউচ (মনো পিস) (ফ্রি) অ্যালপেনলিবে অরিজিনাল ৭৫ পিস পাউচ (মনো পিস)	২৫০.০০	৩ ২৫ ১৮.০০ ৭৫.০০	৭৫০.০০ (১৯.৭৫)

মোট: এক হাজার ছয় শত আটদশ টাকা , পঁচিশ পয়সা

১,৬৫৮.২৫

ফ্যামিলী কেয়ার
১১নং রোড, কল্যাণপুর
তার: ২১ ডিসেম্বর ১৭

নাকিল রেজা (ব'ট:কল্যাণপুর ড়ার)

পারফেক্ট ডান মেল বাংলাদেশ প্রাইভেট লিমিটেড
সবক ইন্টারন্যাশনাল
অঙ্গনা এপার্টমেন্ট, হাউস-১, রোড-৩, বক-বি,
সেকশন-২, মিরপুর, ঢাকা-১২১৬
ফোন: ০১৯১১৫১৭০১৬

ক্রম	বিবরণ	দর	পরিমাণ	মূল্য
১	অ্যালপেনলিবে পপ ৬০ পিস অ্যাসোরটেড হেলথ পাউচ (ফ্রি) অ্যালপেনলিবে পপ ৬০ পিস অ্যাসোরটেড হেলথ পাউচ (মনো পিস)	২৫০.০০	৪ ২৪.০০	১,০০০.০০

মোট: এক হাজার টাকা

১,০০০.০০

তার: ২১ ডিসেম্বর ১৭

নাকিল রেজা (ব'ট:কল্যাণপুর ড়ার)

পারফেক্ট ডান মেল বাংলাদেশ প্রাইভেট লিমিটেড
সবক ইন্টারন্যাশনাল
অঙ্গনা এপার্টমেন্ট, হাউস-১, রোড-৩, বক-বি,
সেকশন-২, মিরপুর, ঢাকা-১২১৬
ফোন: ০১৯১১৫১৭০১৬

ক্রম	বিবরণ	দর	পরিমাণ	মূল্য
১	অ্যালপেনলিবে অরিজিনাল ৭৫ পিস পাউচ	৫৮.০০	১৬	৯২৮.০০
২	অ্যালপেনলিবে পপ ৬০ পিস অ্যাসোরটেড হেলথ পাউচ (রিটার্ন) অ্যালপেনলিবে অরিজিনাল ৩০০ পিস ডার(মনো পিস) (ফ্রি) অ্যালপেনলিবে পপ ৬০ পিস অ্যাসোরটেড হেলথ পাউচ (মনো পিস) (ফ্রি) অ্যালপেনলিবে অরিজিনাল ৭৫ পিস পাউচ (মনো পিস)	২৫০.০০	৩ ২৫ ১৮.০০ ৭৫.০০	৭৫০.০০ (১৯.৭৫)

মোট: এক হাজার ছয় শত আটদশ টাকা , পঁচিশ পয়সা

১,৬৫৮.২৫

— Width — 3 inch

FINIS

Standard Finis Oil Co
MRS Jainal Abedin

Route:Gouripur Bazar
SR:Md. Rojob Ali
Date:30 Jan 2019

← Height —
5.5 inch

CHALLAN

SL	SKU NAME	PRICE	QTY	T.PRICE
01.	FINIS LIQUID 450ML	117.7	2	235.4
02.	SPRAY GUN	22.0	3	66.0
03.	AEROSOL 475 ML	226.0	2	452.0

=====
Total 753.40
IN WORDS:Seven hundred fifty three taka & forty
paise only

Store Keeper

Delivery Man

Powered by: Computer Ease Limited
<http://www.celimited.com>

FINIS

Test Distributor

Modina Hardware
New Bustand
Date: 3 Feb 2019, 01:25 PM
SR: Imran

MEMO

SL	SKU NAME	PRICE	QTY	T.PRICE
01.	TARA MOSQUITO COIL 1 BOX	21.44	12	257.3
02.	BOOSTER MOSQUITO COIL 1	37.63	12	451.6
03.	FINPIC TOILET CLEANER 50	75.9	12	910.8
04.	FINPIC INSTA 750ML.	112.0	12	1344.0
05.	FINPIC TOILET CLEANER 50	75.9	3	227.7
06.	MAX JAMBOO M COIL 1 BOX	40.0	12	480.0
07.	INSECT POWDER 100GM	25.95	12	311.4
08.	FIN WASHING POWDER 500GM	49.22	6	295.3
09.	FIN WASHING POWDER 22GM	2.66	24	63.8
(MR)	FINIS LIQUID 450ML		1	117.7

=====
Total 4224.20
IN WORDS:Four thousand two hundred twenty four t
aka & twenty paise only

Powered by: Computer Ease Limited
<http://www.celimited.com>

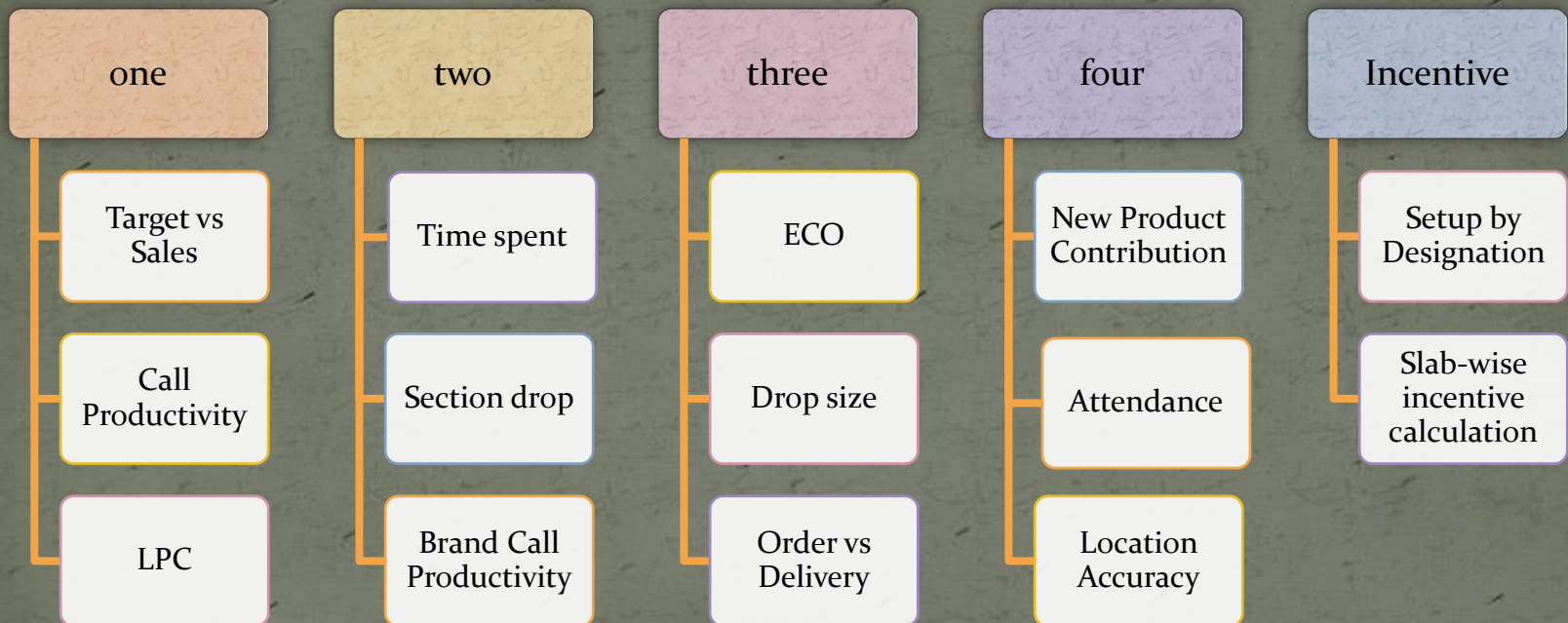
m-

level of authorization



10+

KPIs



2_{type}

Promotional Programs

Trade Promotion

Single/combinatio
n/bundle

Multi slab

Cumulative

For Specific outlet

Long Term Promotion

Display/Purchase/
QPDS

Enrollment
criteria

Target setting
criteria

Gift/Point
redemption by
cash memo

Promotional Budget

Program-wise
budget allocation

No promo sales
after budget
exceeds

Budget
distribution to SR

Warning before
budget crossing

Inventory Management

Integration with
ERP System
(Primary Invoice
Receive)



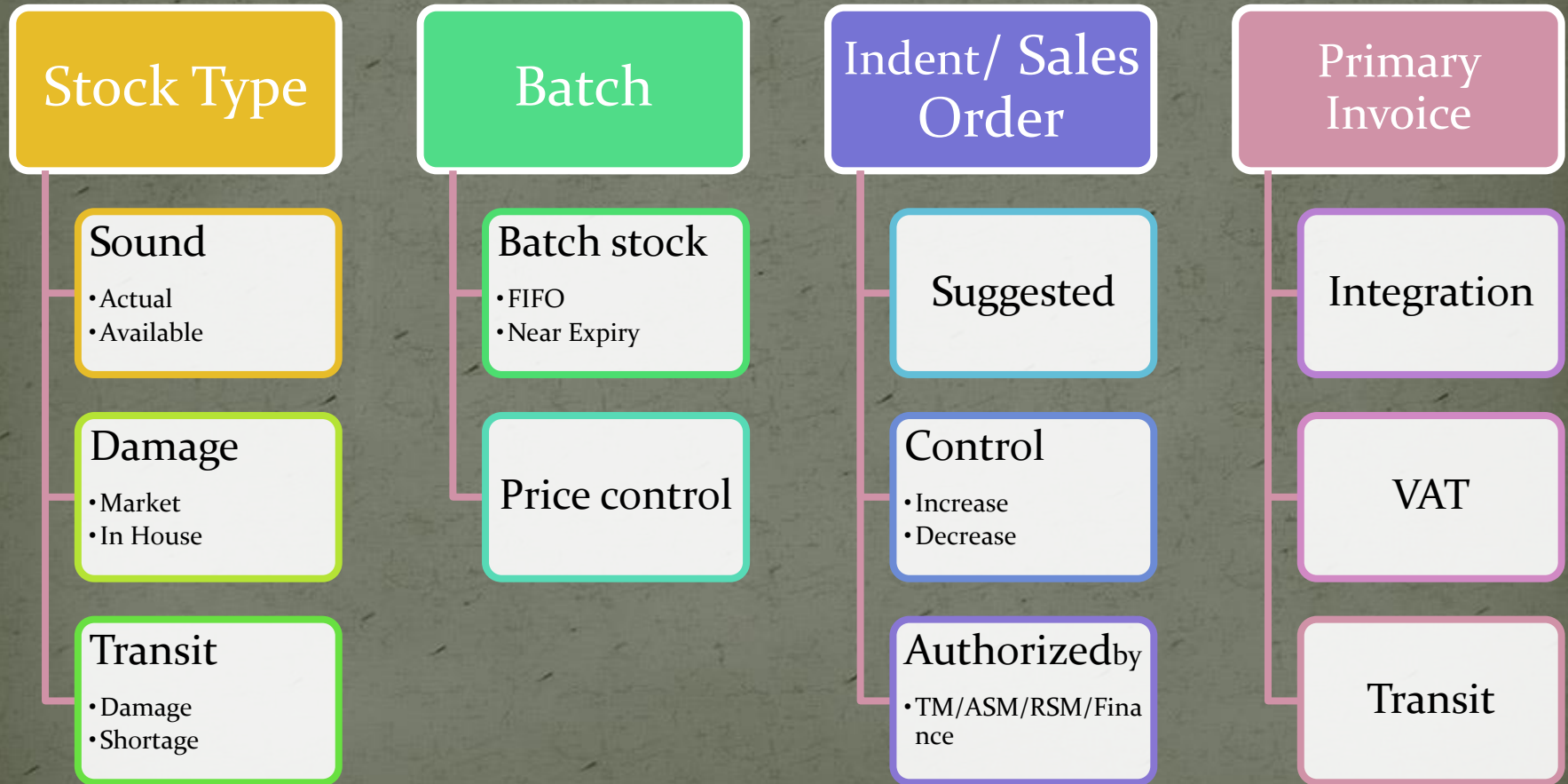
Physical Receive

- By Sales Manager
- By Distributor
- Any device

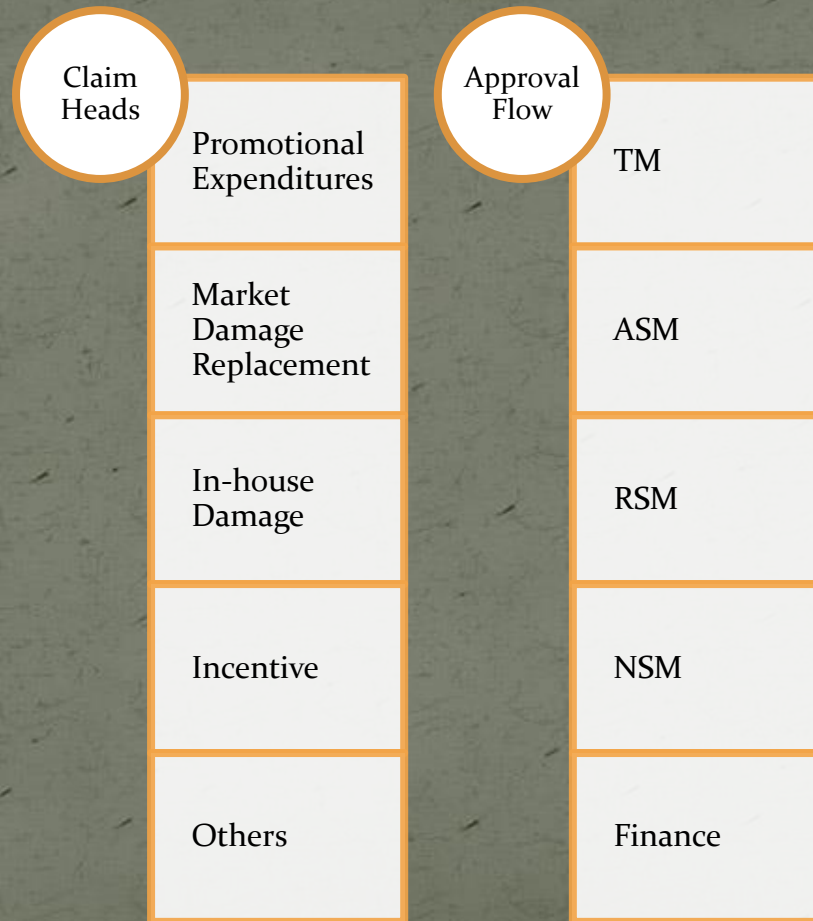


Transit
Damage/Shortage

Inventory Management



Claim Management



3 ways of Data Analysis

Fixed Format Report

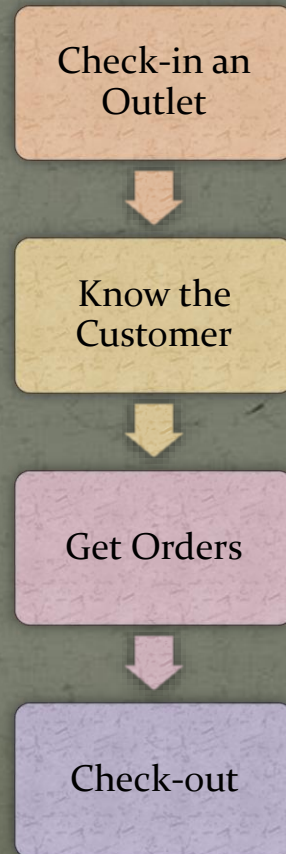
Dashboard

Pivot analysis

Roadmap

Serial	Action Item	Purpose	CEL Responsibilities	Client Responsibilities	Remarks
1	POC (Proof of Concept)	Client will go through the "As Is" Application to find out the gaps of requirements	Help client to prepare the data. Host the application in Server.	Arrange data required for POC. Arrange Handset, printer and others needed for POC	Free of Cost
	After contract is on				
2	Customization	If any new requirement found in the POC those will be incorporated in the system	Development and Testing		Cost may incur
3	Pilot	To run the application in two distribution houses as "Pilot Phase"	Train the application users	Arrange data required for Pilot. Arrange Handset, printer and others needed for Pilot.	Cost will incur
4	Data Preparation	Prepare necessary data for the application and upload those to system, mainly the retailer database	Help client to upload the data to system	Prepare Product info with price, Prepare Trade Promotion Prepare retailer data, visit plan	cost will incur based of contract
5	National Rollout	Going Live by implementing the application nationwide	Supply trainers as per rollout contract	Arrange all facilities for training like venue, projector etc.	cost will incur based of contract
	Infrastrucuture Related	To make available required infrastructures to run the application		Application and Database Servers Android Smartphone for each Order Collector Printers Mobile Data etc.	

4^{steps} Order Booking



3

Current Status of SR

বায়েস্কোপ		UPLOAD(0/15)
User	Date	
Nafiz Reza	20-07-2017	
Today's Route	Today's Section	
Kayllanpur Star	Kayllanpur Star	
Value Target	Rem. Value	
42,255.59	37,179.59	
Schedule Outlet	Visited/Rem. Outlets	
17	1/16	
Ordered Value	Productive Outlets	
5,076.00	2 (11.76%)	
No. of SKU's Sold	LPC	
18	1.50	
STOCK		ORDER

MTD Status		ORDER
Date: 20-Jul-2017		
Target This Month	1,140,901.00	
Achieved Value	184,619.15	
Remaining Target	956,281.85	
Productivity(%)	21	
LPC	5.00	
Non Billed Outlet	35	
ECO(%)	35.00	
Asking Avg. Target/Day	95,628.18	
Focus Brand Status		
Brand	Target	Achv.
Mentos	40,000.00	8,600.00

Order Summary				:
SKU	CTN	PCS	Value	
সেন্টার ফ্রুট স্ট্রবেরি ২০০ পিস জার	0	5	1,670.00	
সেন্টার শক ১০০ পিস জার	0	8	1,736.00	
Total:				3,406.00

Order Booking

← Outlet List

Ordered Value: 3,406 LPC: 2

Section

KAYLLANPUR STAR THURSDAY

☒ Yet to visit ☐ Ordered ☐ Not Ordered

Outlets (17)

masum borishal store (dhanmondi)

lake view (dhanmondi)

CEL store (dhanmondi)

মাইশা জেনারেল স্টোর (পশ্চিম টোলরপাড়)

জননী ডিপার্টমেন্টাল স্টোর (টুলার বাগ)

সুমায়া জেনারেল স্টোর (টুলার বাগ)

মুসলিম সুইটস (কল্যানপুর বাস স্ট্যান্ড)

রাসেল স্টোর (৫০ জনতা হাউজিং রোড)

ইয়াসিন ডিপার্টমেন্ট স্টোর (৬ ডি, ৬-৬২ মিরপুর-১, কল্যান)

মাইশা জেনারেল স্টোর

পশ্চিম টোলরপাড়

স্টার আউটলেট

Focus SKU(s)



মেন্টস মিনট
১২০ পিস জার



মেন্টস অরেঞ্জ
১২০ পিস জার

BACK

NEXT

মাইশা জেনারেল স্টোর

পশ্চিম টোলরপাড়

স্টার আউটলেট

New Product Launch



অ্যালপেনলিবে
পপ ৩৬ পিস
অ্যাসোরটেড



অ্যালপেনলিবে
পপ ৩৬ পিস
ক্রিম/স্ট্র হেসার

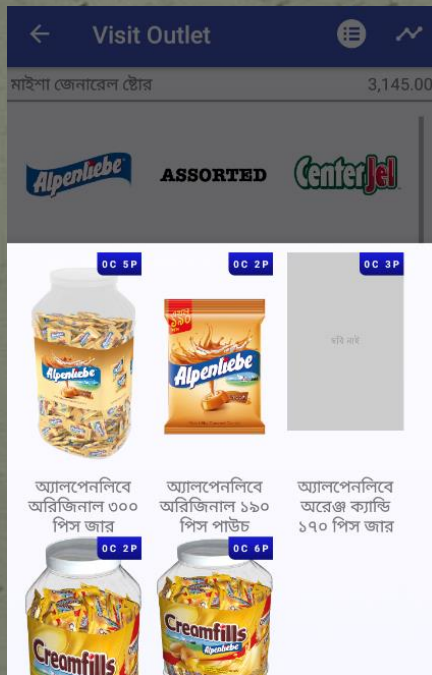
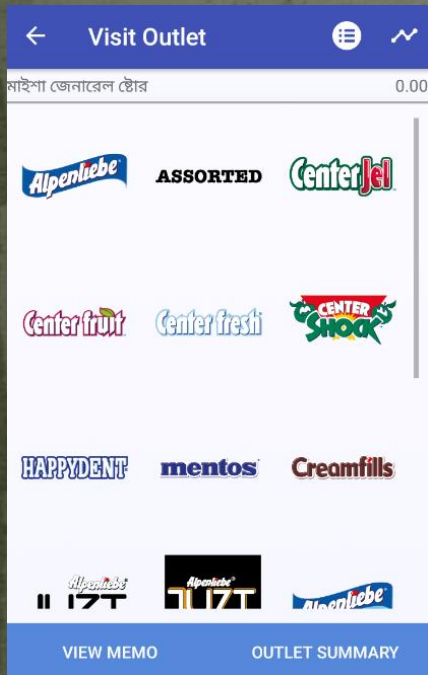


অ্যালপেনলিবে
পপ ৩৫ পিস
অ্যাসোরটেড

BACK

NEXT

Order Booking



View Memo			
Gross:	Discount:	Net:	
3,145.00	0.00	3,145.00	
SKU	CTN	PCS	Value
অ্যালপেনলিবে অরিজিনাল ৩০০ পিস জার	0	5	1,185.00
অ্যালপেনলিবে অরিজিনাল ১৯০ পিস পাউচ	0	2	288.00
অ্যালপেনলিবে অরেঞ্জ ক্যান্ডি ১৭০ পিস জার	0	3	408.00
Free Products			
Free SKU			Qty

অর্ডার করা হয় নাই...	
LPC:	3.50
Focus SKU(s):	
মেনটস মিনট ১২০ পিস জার	
মেনটস অরেঞ্জ ১২০ পিস জার	
Must Sale SKU(s):	
মেনটস অ্যাসোর্টেড স্ট্যান্ডি ৫০ পিস পাউচ	
এয়ার অ্যাকশন মেনটস ১১০ পিস ডিসপেন্স বক্স	
এয়ার অ্যাকশন মেনটস ১০০ পিস জার	
অ্যালপেনলিবে জাস্ট জেলি স্ট্রবেরি ১৩৫ পিস জার	
অ্যালপেনলিবে জাস্ট জেলি স্ট্রবেরি ১৩৫ পিস জার + লি	
অ্যালপেনলিবে পপ ৩৫ পিস অ্যাসোর্টেড ডিসপেন্স বক্স	
নিউ সুইট ট্রিট ৫৫ পিস ডিসপেন্স বক্স	
সেন্টার জেল ওয়াটারমেলন ৭৫ পিস ডিসপেন্স বক্স	
সি জেল ওয়াটারমেলন ১৩০ পিস যার+৫২ পিস স্টিকার	
সেন্টার ফুট স্ট্রবেরি ১২০ পিস সটীক প্যাক	
সেন্টার ফ্রেশ ১২০ পিস সটীক প্যাক	
সেন্টার শক ১৩০ পিস জার	
হ্যাপিডেন্ট হোয়াইট ১০০ পিস জার	
হ্যাপিডেন্ট কমপ্লিট ফুট ৬ পি ব্লিসটারস ২৪ পিস ডিস	
হ্যাপিডেন্ট কমপ্লিট স্পায়ারমিনট ৬ পি ব্লিসটারস ২৪ পি	
হ্যাপিডেন্ট কমপ্লিট পেপারমিনট ৬ পি ব্লিসটারস ২৪ পিস	

Sales Confirmation by SR

Sales Confirmation
UPLOAD

Order Date

15-7-2019

Sales Date

16-7-201

Total Sales: 0.00

No Sales Reason

Add Outlet

Sales Confirmation

Outlet	LPC	Order Val.	Sales Val.	<input type="checkbox"/>
নাইস কর্ণার	4.0	889.39	0.00	<input checked="" type="checkbox"/>
খান ফার্মা	4.0	946.92	0.00	<input type="checkbox"/>
জেরিন জেনারেল স্টোর	6.0	889.41	0.00	<input type="checkbox"/>
এখন স্টোর	7.0	3,504.46	0.00	<input type="checkbox"/>
বিসমিল্লাহ স্টোর	2.0	884.96	0.00	<input type="checkbox"/>
মুসলিম সুইট	4.0	787.62	0.00	<input type="checkbox"/>
স্কাই র কসমেটিক্স	5.0	3,477.90	0.00	<input type="checkbox"/>
বুক বর্ন কসমেটিক্স	5.0	2,814.18	0.00	<input type="checkbox"/>

Collection Amount

MR

ADD SKU

SKU	Order	Sales	Value
লাইট কমপ্লিট ফেস ওয়াশ 50 গ্রাম	0~2	0~5	486.75
লাইট কমপ্লিট ডুও ফেস ওয়াশ 100 গ্রাম-ইমপোর্ট	0~1	0~1	247.79
ম্যান অ্যাকনোফাইট ফেস ওয়াশ 100 গ্রাম	0~1	0~1	207.96
ম্যান পাওয়ার হোয়াইট ফেস ওয়াশ 50 গ্রাম-নতুন	0~2	0~2	238.94
Total			1181.44

Edit Selected Sales

SKU

Choose SKU from list to Change

Sales

Qty Ctn

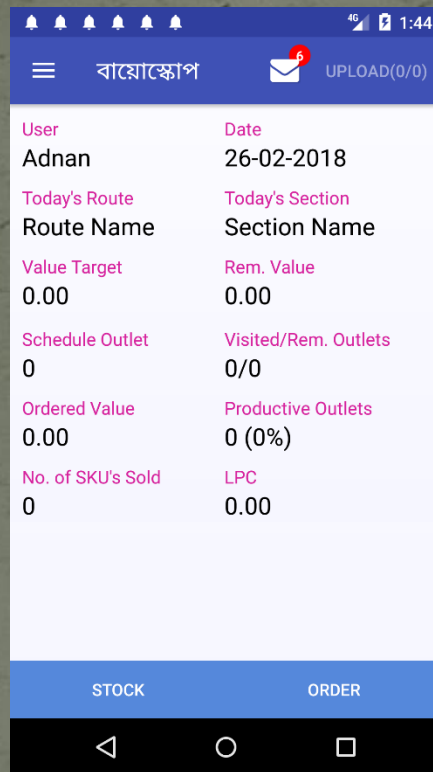
Qty Pcs

CONFIRM

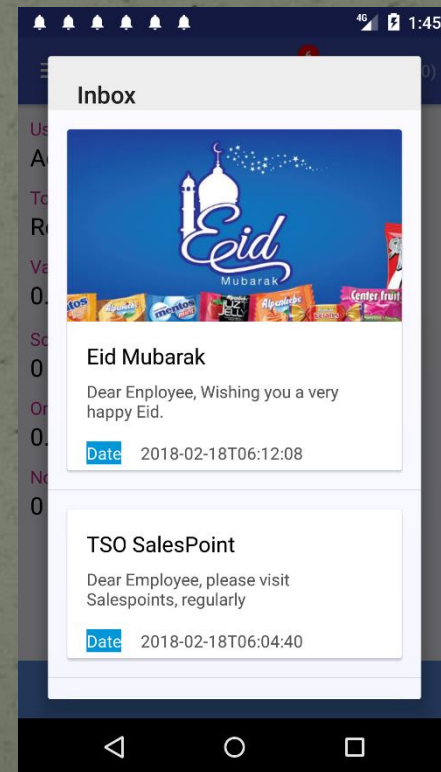
CHANGE

Message Broadcast

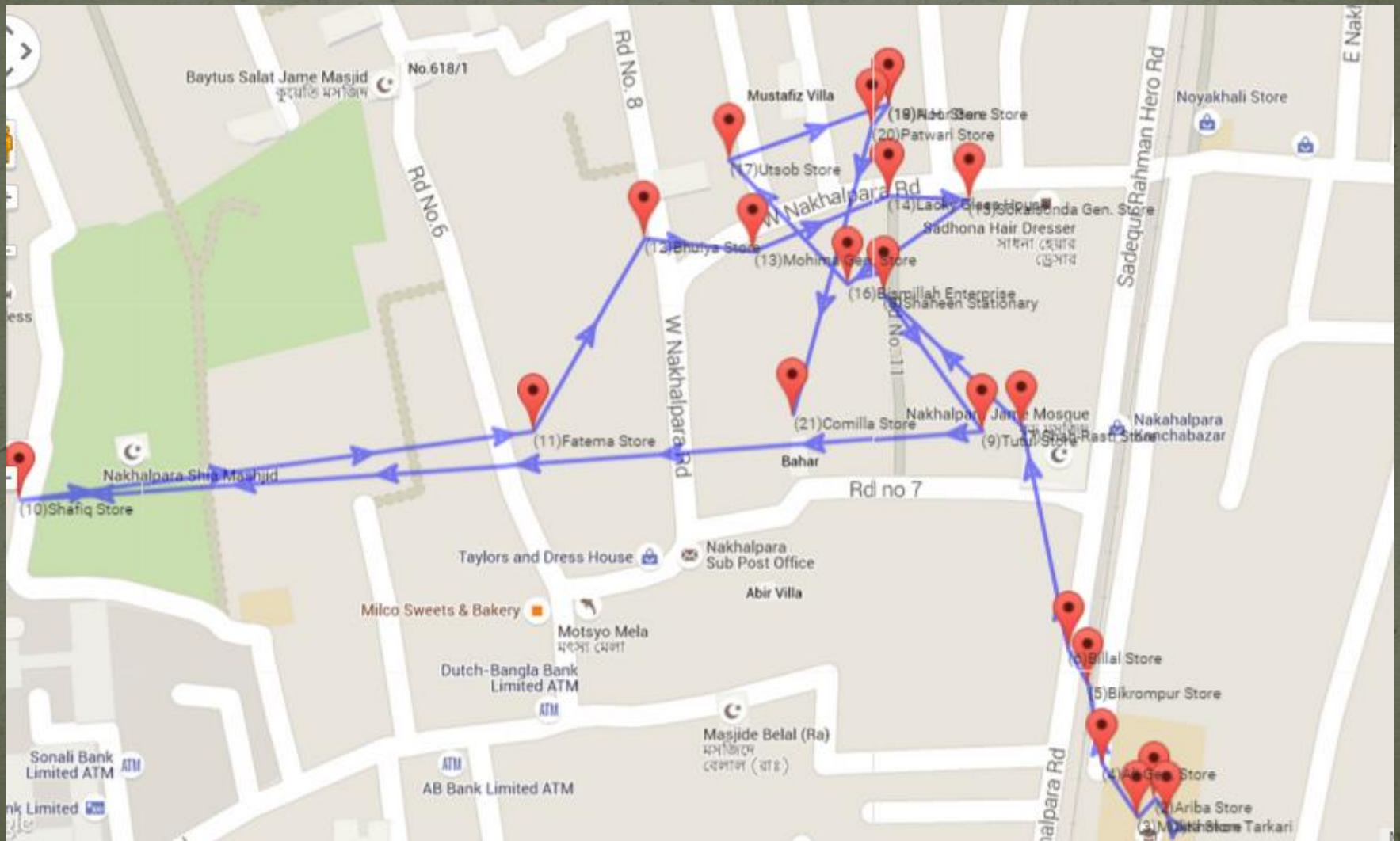
Showing notification inside the App



Details of Message



GPS tracking



Market Survey

Questionnaire

- Answer types
 - Text
 - Number
 - Multiple
 - Image



Instruction for Survey

- For a survey a set of questionnaire will be prepared
- Survey for a period



Capturing Survey Data

- On the survey period Sales Officer will get questionnaire
- On mobile SO will enter survey data



Survey Report

Market Survey

📷 ⬇️ 📶 🔋 79% 5:17 PM

← Marchant

Maa Store 3/7

Name of the owner?

Owner

PREVIOUS NEXT

◀ ○ ◻

📷 ⬇️ 📶 🔋 79% 5:17 PM

← Marchant

Maa Store 4/7

Shop type?

☐ Wholesale

☐ retails

PREVIOUS NEXT

◀ ○ ◻

📷 ⬇️ 📶 🔋 79% 5:16 PM

← Marchant

Maa Store 1/7



How many of following products you usually buy?




Name	Number
Mr Cookies	
Elachi	


NEXT

◀ ○ ◻

Market Survey



 79% 5:17 PM

 Marchant

Maa Store 5/7

Sales products?

☐ Baby products



☐ Biscuits




☐ Toiletries


☐ Cigarettes

PREVIOUS

NEXT



 79% 5:17 PM

 Marchant

Maa Store 7/7

Date and time

SHOP INSTALLED HERE ON:

06/06/2017

SHOP OPENS AT:



02:57 PM




SHOP CLOSES AT:


02:57 PM

PREVIOUS

COMPLETE



 79% 5:17 PM

 Marchant

Maa Store 6/7

Take pictures?

SHOW OWNER

OUTLET FRONT

PREVIOUS

NEXT

Major Support & Service Contracts

Client	Product	Term
Orion Group	Pharma ERP	Retainer since 1992
British American Tobacco	HR and Oracle Support	Monthly Since 1997
Unilever Bangladesh	Distribution Management System	Monthly Since 2001
Grameen Phone	Payroll & Fund Management	Quarterly Since 2005
Robi Axiata	Sales Tracking System	Quarterly Since 2010
Kohinoor Chemical Company	FMCG ERP	Retainer since 1992
DHL Express	Payroll	Monthly Since 2003
National Exchange Company Italy	Electronic Fund Transfer	Monthly Since 2003
Nestle Bangladesh	DMS	Monthly Since 2006
GSK Consumer Division	DMS	Monthly Since 2012

Major Support & Service Contracts

Client	Product	Term
H & M Bangladesh	Payroll Outsourcing	Monthly since 2016
Li & Fung	Payroll support	Monthly Since 2010
Novartis Bangladesh	HR support	Quarterly Since 2013
SGS Bangladesh	HR support	Quarterly Since 2012
New Zealand Dairy Products	Distribution Management System	Monthly Since 2015
Enroute International Limited	Payroll Outsourcing	Monthly since 2011
Bangladesh Specialized Hospital	Hospital ERP support	Monthly since 2016
Orbit Exchange Company Italy	Electronic Fund Transfer support	Monthly Since 2013
First Security Exchange Company Italy	Electronic Fund Transfer support	Monthly Since 2014
Energypac Engineering Limited	PPIC support	Monthly since 2015

Thank you!

...