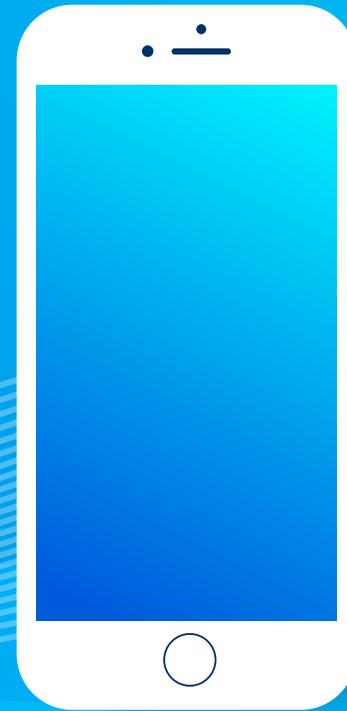


# КАЗАХСТАН: В ПЛЕНУ МОБИЛЬНЫХ ТРЕНДОВ

Александр Галиев  
*редактор портала Profit.kz*





**СМАРТФОН  
– ЦЕНТР ВСЕЛЕННОЙ**

Основным драйвером многих текущих трендов в телекоме является смартфон

около  
**66%**  
доля смартфонов

Почти каждый владелец смартфона выходит с него в интернет



## ДОХОДЫ ОТРАСЛИ

Доходы традиционных сегментов отрасли стагнируют, в тоже время наблюдается сверхвысокая концентрация доходов двух сегментов – доходов от интернета и доходов от услуг мобильной связи



более  
**380 млрд. тенге**  
доля услуг доступа в интернет  
и мобильной связи  
*за 9 месяцев 2018 года*

*рынок - 602,5 млрд. тенге*



# 5G

## 5G – СУПЕРТРЕНД

“



Представьте, у кого-то была метательная палка — это 2G,



потом появился лук – 3G,



потом кто-то изобрел арбалет – это 4G.

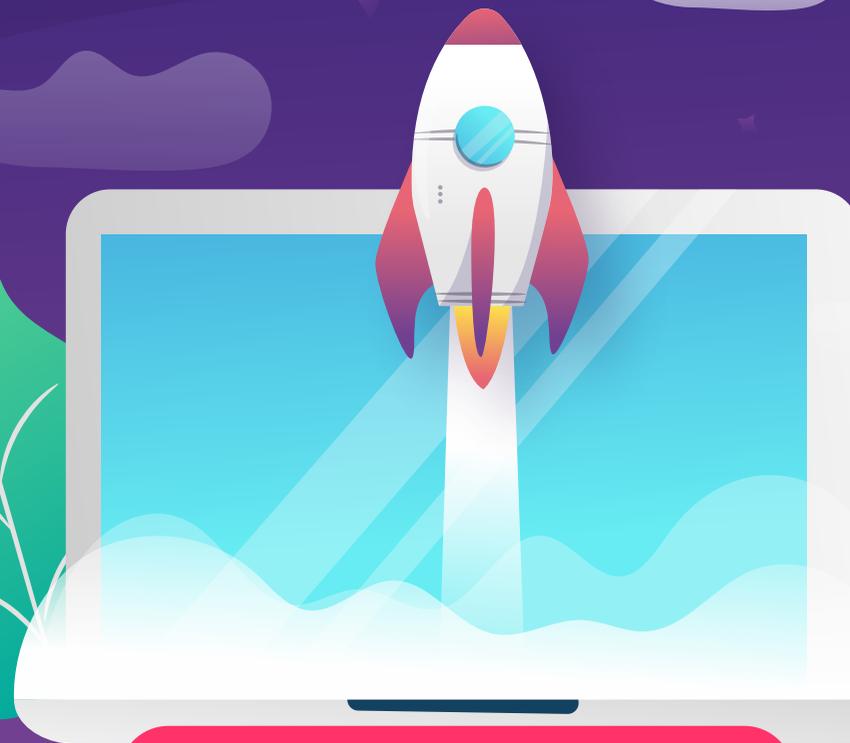


И вдруг появляется мужик, который говорит – а у меня есть огнестрельное оружие!

Так вот 5G – принципиально новое явление для отрасли

”

*Юрий Каргополов,  
ISOC IoT SIG*



IV квартал 2020 года

Пилотное внедрение 5G  
в Казахстане



## BIG DATA – СУПЕРТРЕНД

Операторы владеют огромным количеством информации о пользователях.

И начинают использовать эти знания в практической области.

В Казахстане уже есть реальные кейсы.



Почти все телекоммуникационные игроки в Казахстане экспериментируют с Big Data

# BIG DATA



## IoT – СУПЕРТРЕНД

В Казахстане эта история начнется с ЖКХ – здесь для автоматизации ситуация уже созрела, создана критическая масса и формируются сети.

емкость рынка  
IoT в Казахстане  
**100 миллионов датчиков**



# IoT

## BYOD – СУПЕРТРЕНД

Все новое – это хорошо забытое старое.  
Или реинкарнация.

Интерес к BYOD  
в Казахстане  
возрождается



## МОБИЛЬНЫЕ ПЛАТЕЖИ

Мобильные платежи – самый быстрорастущий сегмент.

В Казахстане в 2018 году дистанционные платежи стали превалировать в «пироге» операций по картам.

4 **трлн. тенге**

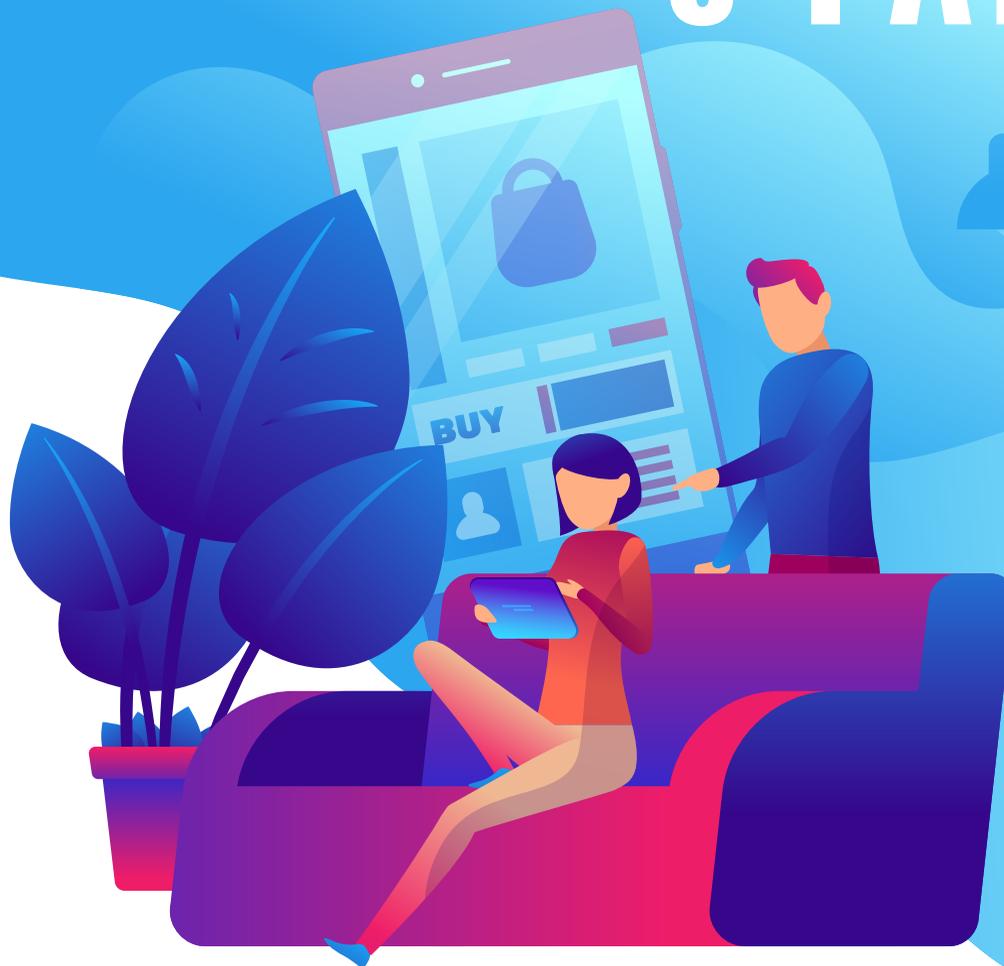
безналичные платежи по платежным картам в 2018 году

x2

к аналогичному периоду  
прошлого года

**ВПЕРВЫЕ** в 2018 году **доля дистанционных платежей начала превалировать**

# e-PAY



## РЕГИСТРАЦИЯ

Запись о каждом казахстанце  
будет содержать его ИИН,  
IMEI-код и мобильный номер

больше всего краж

**Алматы и Астана**

**3** украдено на сумму около  
**млрд. тенге**



**31 000**  
телефонов

украдено  
с начала года



**ЖИВЕЕ ВСЕХ ЖИВЫХ**

**Порох в пороховницах.**

**Или телекомом умер,  
да здравствует телеком!**





**PROFIT.kz**

Александр Галиев  
редактор портала Profit.kz

[ag@profit.kz](mailto:ag@profit.kz)