

# Industrial IT systems for LNG



# Content

1. Mission critical. No chance for fail
2. Key Products
3. Leaders
4. Locals
5. OEM/ODM
6. Solution. Parallel import
7. Solution. Local vendors
8. Solution. Customize yourself



# Mission critical. No chance for fail

**99.999%**

Надежность

Безопасность поставок  
и доступность

**24x7**

Работа

Экстремальная  
среда

Работа оборудования  
в арктических условиях.  
Низкая температура,  
и частые перепады  
температур, туманы,  
плохая видимость,  
влажность,  
обледенение.

Постоянная  
потребность

Высокое  
резервирование  
и быстрая замена  
при выходе  
из строя



# Key products



## Vision

Industrial Video Surveillance. Perimeter and Security control vision system. Sanctions sensible.



## Communicating

Industrial Network + Industrial WiFi. Sanctions sensible.



## Thinking

Industrial and Edge Servers. Servers inside. Sanctions sensible.



## Touching

Industrial HMI and tablets. Sanctions sensible



# Leaders

## Vision

No support from vendor, optics under restriction, parallel import risks.



## Communicating

No support from vendor, parallel import. Broadcom/Marvel chip limitation.



## Thinking

No support from vendor, parallel import risks. Intel/AMD chip limitation.



## Touching

No support from vendor, parallel import. Samsung/LG screen limitation.



# Locals

## Vision

Optics - Japanese, South Korea, Chinese producers.  
Chip - Broadcom/ Marvel/ Realtec. Limited of industrial products.



## Communicating

Chip - Broadcom/ Marvel/Realtec. Long-term production. Limited of industrial products..



## Thinking

Not available in Russia.

## Touching

Not available in Russia.

# OEM/ODM

General OEM/ODM vendor contractors.



Chip belong to US chipmakers - Broadcom/Marvel/Realtec.

Only Chinese and Taiwanese OEM/ODM factories.

Sanctions risks - exist and targeted only by end-user.

No customization options.

No warranty, no stocks.

No support.

Minimum amount for production.

100% prepayment before order.



# Solution. Parallel import

Что решается

Что НЕ решается

Риски



# Solution. Local vendors

Что решается

Что НЕ решается

Риски

# Solution. Customize yourself. Concept

Что решается

Что НЕ решается

Риски

# Solution. Customize yourself. Regions



# Solution. Customize yourself. Minimal conditions.

- Что решается
- Что решается
- Что решается



# Спасибо за внимание

