

Doteck 多铁克

Doteck Digital Technologies-

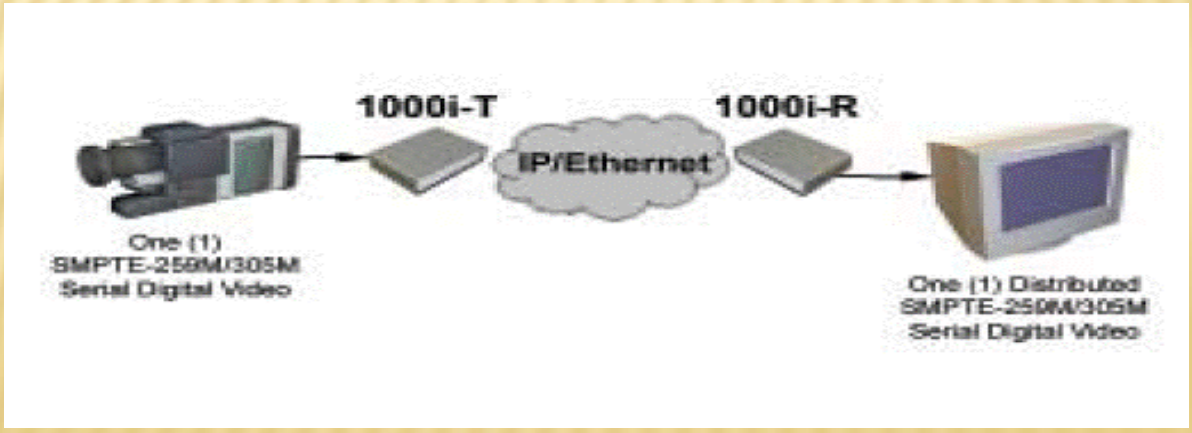
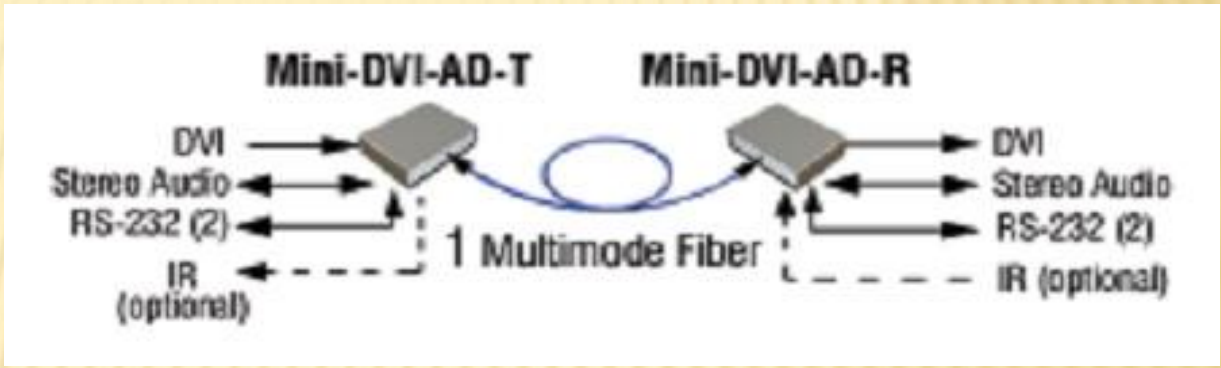
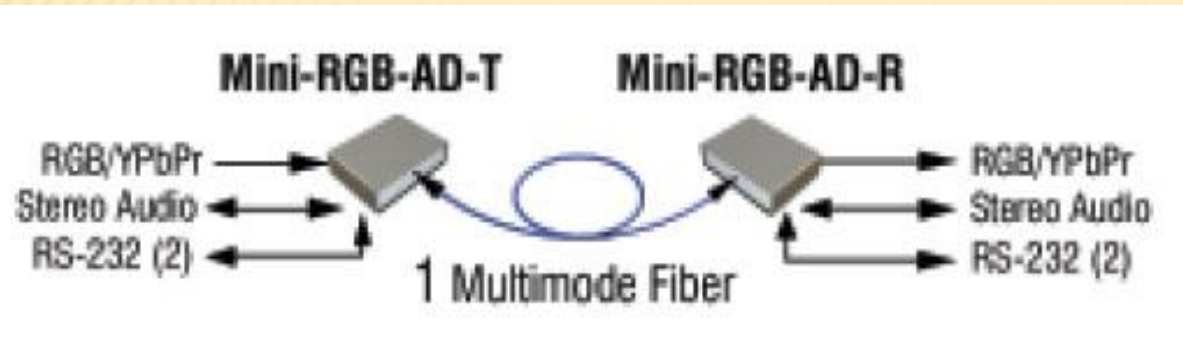
Производитель профессионального и высокотехнологичного оборудования для передачи данных через оптоволоконные сети.

Несколько слов о нашей компании.

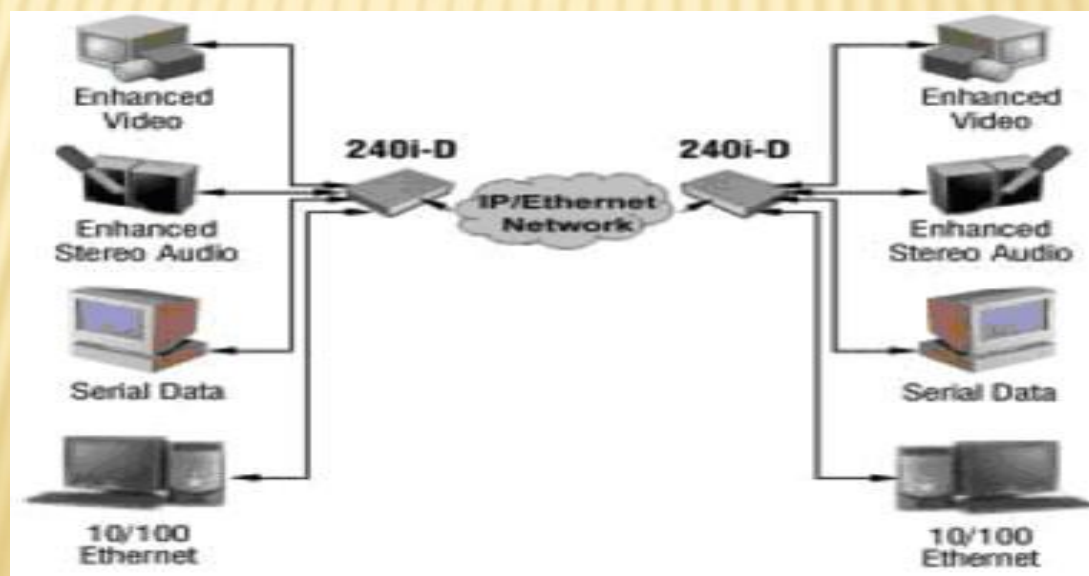
Основным направлением нашей работы является передача 3G-SDI, HD-SDI, SD-SDI, DVB-ASI, аналоговых и цифровых аудио\видео сигналов. Doteck была основана в 2001 году в Пекине, Китай. Наша деятельность направлена на изобретение новых технологий и улучшение качества передаваемых сигналов для наших партнеров. Doteck стала одной из самых известных в мире компаний в оптоволоконной индустрии.

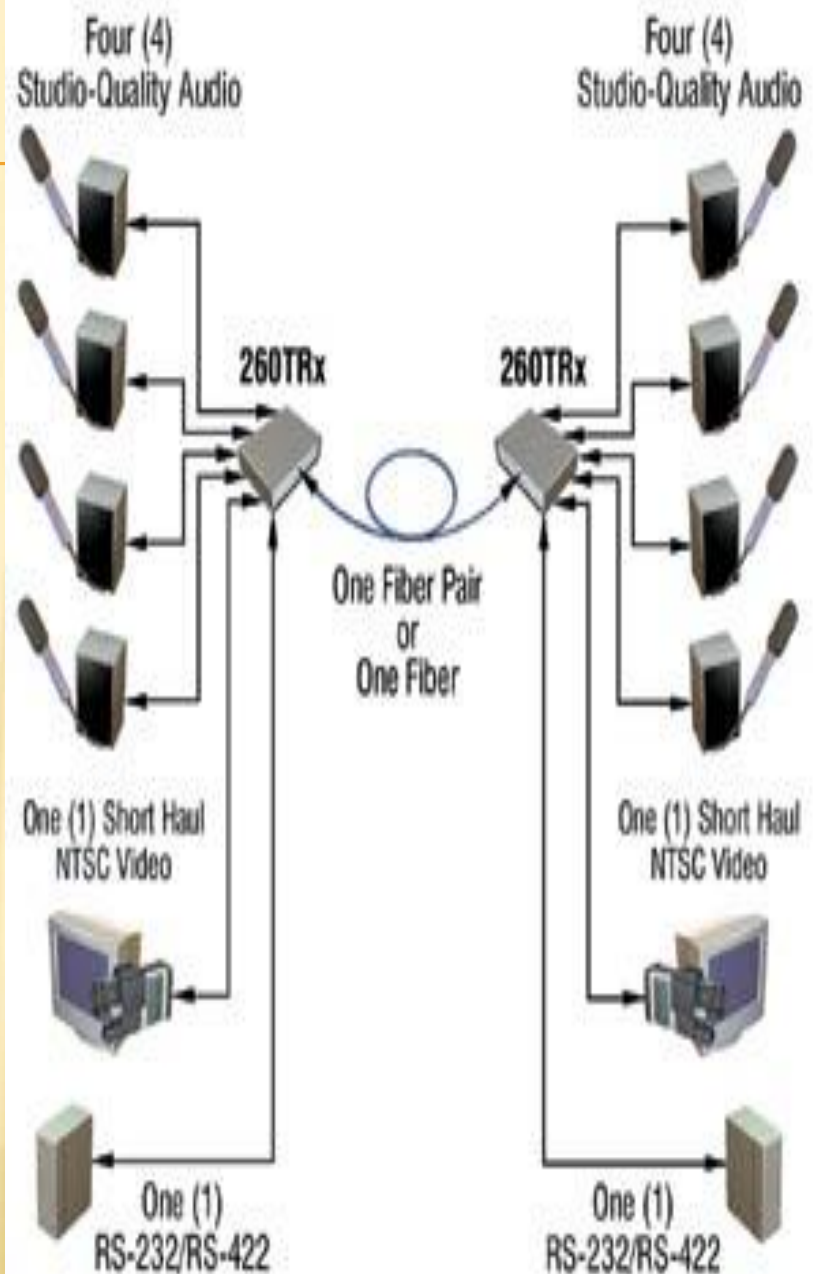
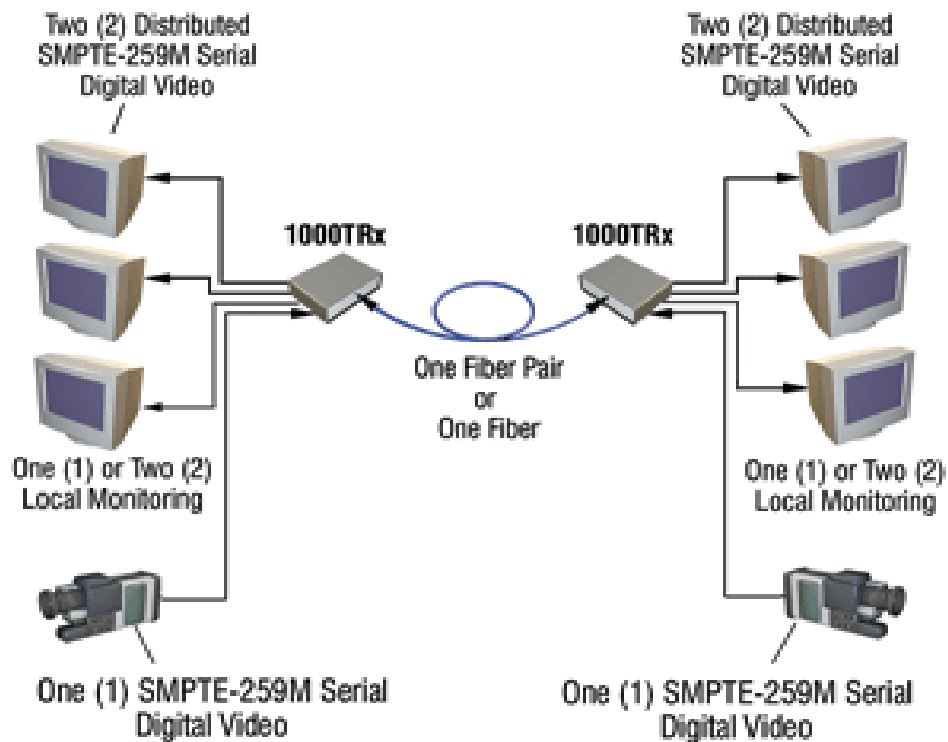
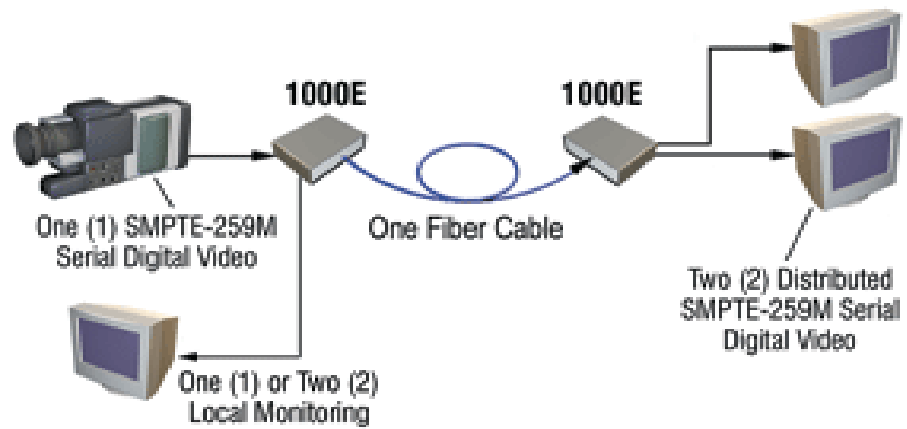
С 2011 г. нашим официальным и эксклюзивным представителем в России и странах СНГ является **ООО «Бизнес Партнер»** (www.ihse-rus.ru), с которым нас связывают долгосрочные партнерские связи.

× Ниже представлены возможные схемы установки и применения нашего оборудования.



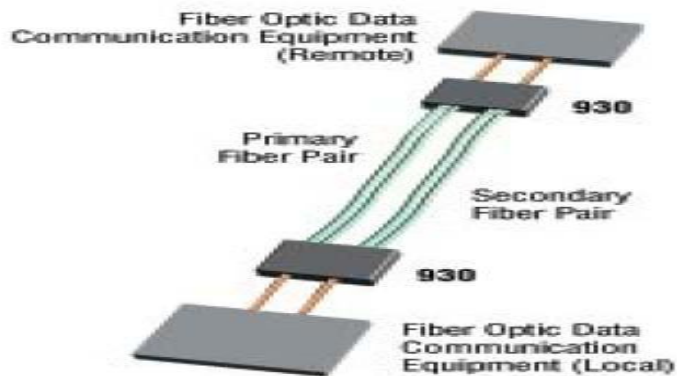
SDI/ASI, HD-SDI, 3G-SDI, AES/EBU, HDMI, DVI, VGA и YPbPr профессиональное оборудование для передачи аудио, видео, радиосигналов.



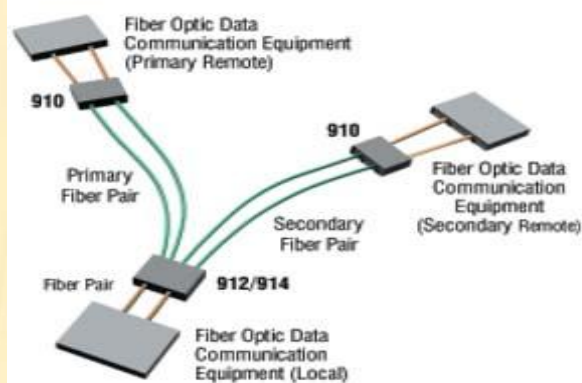


Также для более эффективного использования нашей продукции, мы разработали безопасную систему строения наших кабелей.

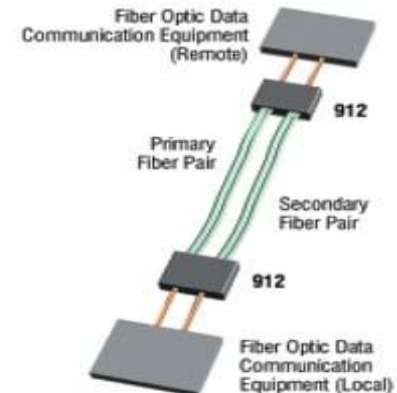
Protection Against Fiber Break



Protection Against Fiber Break and/or Equipment Failure

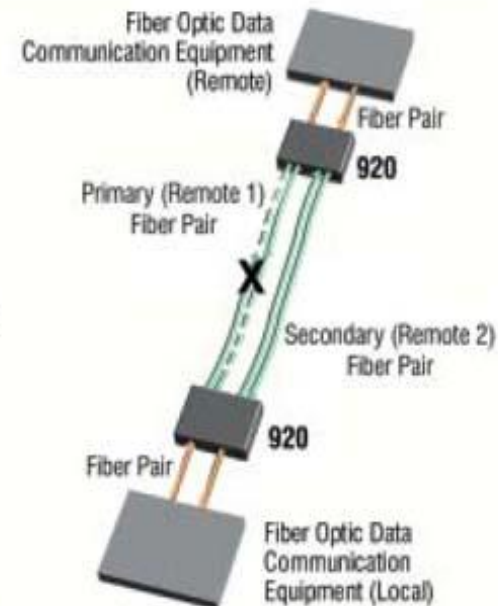
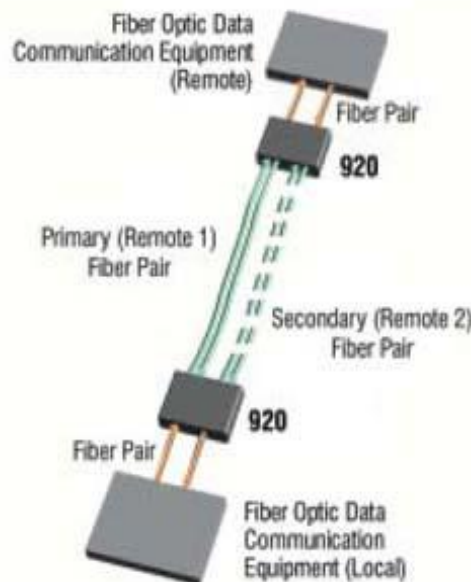


Protection Against Fiber Break



Как видно из представленных рисунков, при разрыве или неисправности первой линии кабеля, его заменяет вторая дублирующая.

Это способствует тому, что при повреждении канала можно в кратчайшие сроки заменить неисправную часть без абсолютной потери передаваемого сигнала.



Некоторые характеристики нашей продукции:

- ✘ 1. Серия **HD,HD-SDI** передает сигнал **HD** с разрешением 1080p, 3D
- ✘ 2. Поддержка двух источников питания - высокая гарантия надежности и стабильной работы.
- ✘ 3. Возможность выбора количества слотов: 15, 4, 2 или один
- ✘ 4. **HDMI** оптоволоконный переключатель\распределитель с поддержкой разрешения 1080p@60Hz HDTV цифрового видео.
- ✘ 5. Передача **DVI** видео сигнала через один оптоволоконный провод.
- ✘ 6. Передача **VGA/RGBHV** через один оптоволоконный провод с поддержкой разрешения до 1920x1200@60Hz. **WUXGA** разрешение используется между компьютером и индикаторами на больших расстояниях.
- ✘ 7. Передача **YPbPr** видео через один оптоволоконный провод с поддержкой разрешения до 1080p@60Hz в **HDTV** качестве.
- ✘ 8. **SDI/ASI** система передачи цифрового видео через оптоволоконные провода. Один провод может передать 1,2,3,4,8...16 **SDI** каналов цифрового видео или **DVB-ASI** каналов.
- ✘ 9. Серия **DMB 3G/HD/SDI**, для передачи многоканального цифрового или аналогового аудио сигнала.
- ✘ 10. Серия **iAES** может полностью передавать радио сигнал **AES/EBU** через оптоволоконные провода в высоком качестве.
- ✘ 11. Серия **A** может полностью передавать Видео\Аудио сигналы через оптоволоконно в высоком качестве.
- ✘ 12. Серия **E** используется для передачи **3G/HD/SDI** цифрового видео и аудио. Embedder/De-embedder
- ✘ 13. Серия **C** используется для конвертирования **HD** видео.
- ✘ 14. Серия **S** используется для разветвления **HD** видео сигнала.

3G/HD/SDI Digital Video в HDMI / DVD-I конвертер



3G/HD/SDI Цифровой видео выход	
Стандарт сигнала	SMPTE424M,SMPTE292M,SMPTE259M
Количество входов	1
Передача данных	19.4Mbps до 2.97Gbps
Разрешение	10 Bit
Уровень сигнала	>380mVp-p
Скорость передачи данных	>100m@2970Mbps, Belden 1694A cable) >200m@1.485Gbps, Belden 1694A cable) >350m@270Mbps, Belden 1694A Cable)
Потеря качества	>10dB@2970Mbps
Сопrotивление	75Ω
Вход	BNC
HDMI или DVI-D HD Цифровой видео выход	
Стандарт сигнала	HDMI 1.3, DVI 1.0, HDCP, CEA-861E
Количество каналов	1
Передача данных	До 3Gbps
Разрешение	720p, 1080i, 1080p@60Hz
Форматы	RGB, YCbCr, and xvYCC digital video
Частота	225MHz
Вход	HDMI, type A, female
Physical	
Размеры(НхWxD,mm)	39×166×95
Питание	130 - 260VAC, 50-60Hz
Температура работы	0 до +70 градусов

Видео\Аудио удлинитель на расстояние до 100 км.



Видео

Количество каналов	2
Частота	7MHz
Разрешение сигнала	10Bits
Уровень входа	0.6-1.6Vp-p
Уровень выхода	1Vp-p
Видео стандарт	525/625 lines
Расход цвета	< 10ns
Вход	BNC 75Ohms

Аудио

Количество каналов	4
Разрешение сигнала	20Bits
Входное\выходное сопротивление	600/50 Ohms(balance)
Макс.Входной\выходной уровень	17.4Vp-p(+18dBm)
Вход	XLR

Параметры

Размеры(НхWxD)	43×430×230 (mm)
Питание	130 - 255VAC,50-60Hz
Рабочая температура	0 - +50 °C
LED индикатор	Power, Optical Link, Video/Audio Activity

Опционально

Тип кабеля	Одиночный
Количество кабелей	1
Длина волны	1310nm and/or 1550nm
Оптоволоконный вход	FC/PC
Расстояние передачи	0-100km

AES/EBU Analog Audio Digital удлинитель до 100 км



Аудио вход	
Количество каналов	4
Разрешение сигнала	20 bits
Частота	20Hz-20KHz@-0.5dB
Изоляция	>90dB@1kHz;>90dB@20kHz
Входящее сопротивление	600Ω or big resistance
Вход	XLR

Аудио выход	
Количество сканалов	4
Разрешение сигнала	20 bits
Частота	20Hz-20KHz@-0.5dB
Изоляция	>90dB@1KHz;>90Db@20khZ
отклонение	2 градуса
Амплитуда	±0.2dB
Выходное сопротивление	небольшое
Вход	XLR
Параметры	
Размеры(НхWxD)	43×430×230 (mm)
Питание	130 - 255VAC,50-60Hz
Потребление энергии	<20W
Температура работы	0 - +50 °C
LED индикатор	Power, Optical Link, Audio Activity

Оптоволокно	
Тип кабеля	Один
Количество кабелей	1
Длина волны	1310nm and/or 1550nm
Вход	FC/PC
Расстояние передачи	0-100km

HDMI/DVI удлинитель на 20 км



Тип кабеля	Одиночный
Количество кабелей	1
Коннектор	LC
Расстояние передачи сигнала	0-20km
Разрешение	до720p, 1080i, 1080p
Вход	HDMI female, support HDCP
Размеры(НхWxD, mm)	35×90×120
Питание	+5VDC@1.0A

Вашему вниманию были представлены всего несколько моделей нашего богатого ассортимента. Для более подробного ознакомления с ним предлагаем Вам посетить наш сайт, который Вы видите внизу.

Благодаря нашим продвинутым технологиям и превосходному сервису мы нашли огромное количество клиентов в области Телекоммуникаций, Рекламы, Военной области. После появления IPTV, цифрового и мобильного ТВ возрос спрос на устройства передающие сигналы через оптоволокно. Doteck будет продолжать поставлять продукцию с наилучшим качеством и сервисом.

Doteck искренне желает продолжать работать с нашими старыми друзьями и находить новых клиентов, следуя основной философии компании :

”Честность, надежность и главное- забота о наших клиентах.”

<http://www.doteck.com>

www.ihse-rus.ru