

موضوع: شبکه های بی سیم و استانداردهای ارتباطی

(Network+) موضوع: شبکه های بی سیم و استانداردهای ارتباطی (39 موضوع: شبکه های بی سیم و استانداردهای ارتباطی) WLAN, NFC, IR, 802.11 موضوع: شبکه های بی سیم و استانداردهای ارتباطی



این دوره آموزشی به شما کمک می‌کند تا با مفاهیم و استانداردهای شبکه های بی سیم آشنا شوید. در این دوره به موضوعات زیر پرداخته می‌شود:

- مفاهیم و استانداردهای شبکه های بی سیم
- انواع شبکه های بی سیم (WLAN، NFC، IR، 802.11)
- مفاهیم و استانداردهای ارتباطی
- مفاهیم و استانداردهای بلوتوث
- مفاهیم و استانداردهای ANT

این دوره آموزشی به شما کمک می‌کند تا با مفاهیم و استانداردهای شبکه های بی سیم آشنا شوید.

موضوع: شبکه های بی سیم و استانداردهای ارتباطی

این دوره آموزشی به شما کمک می‌کند تا با مفاهیم و استانداردهای شبکه های بی سیم آشنا شوید. در این دوره به موضوعات زیر پرداخته می‌شود:

- مفاهیم و استانداردهای شبکه های بی سیم
- انواع شبکه های بی سیم (WLAN، NFC، IR، 802.11)
- مفاهیم و استانداردهای ارتباطی
- مفاهیم و استانداردهای بلوتوث
- مفاهیم و استانداردهای ANT

این دوره آموزشی به شما کمک می‌کند تا با مفاهیم و استانداردهای شبکه های بی سیم آشنا شوید. در این دوره به موضوعات زیر پرداخته می‌شود:

- مفاهیم و استانداردهای شبکه های بی سیم
- انواع شبکه های بی سیم (WLAN، NFC، IR، 802.11)
- مفاهیم و استانداردهای ارتباطی
- مفاهیم و استانداردهای بلوتوث
- مفاهیم و استانداردهای ANT



NFC tags are small, flat, and can be made in various colors and shapes. They are used for a variety of applications, including product identification, access control, and marketing. The tags are typically made of a thin layer of copper or aluminum on a plastic or paper substrate. They are designed to be easily identifiable and to provide a clear call to action, such as "TAP HERE".

NFC Tag Specifications			
Tag Type	Memory Capacity	Read Range	Frequency
Type 1	bytes—2 Kb 96	Kbps 106	13.56 MHz
Type 2	bytes—2 Kb 48	Kbps 106	13.56 MHz
Type 3	Up to 1 Mb	Kbps 212	13.56 MHz
Type 4	Up to 32 Kb	Kbps—424 106 Kbps	13.56 MHz

NFC tags are used in a variety of applications, including product identification, access control, and marketing. They are designed to be easily identifiable and to provide a clear call to action, such as "TAP HERE". The tags are typically made of a thin layer of copper or aluminum on a plastic or paper substrate. They are designed to be easily identifiable and to provide a clear call to action, such as "TAP HERE".

Wireless USB

Wireless USB (WUSB) is a technology that allows for the transmission of data over a wireless medium. It is designed to be a standard for connecting devices to a computer without the need for a physical cable. The technology is based on the USB protocol and is designed to be compatible with existing USB devices. The standard is currently in development and is expected to be finalized in the near future.



Infrared

Infrared (Infrared) technology is used for wireless communication between devices. It uses light waves in the infrared spectrum to transmit data. This technology is commonly used in remote controls, computer mice, and other small electronic devices. The wavelength of infrared light is typically between 700 nm and 1 mm. Infrared LEDs are used to emit the light. The receiver on the other device detects the light and converts it back into electrical signals. Infrared communication is line-of-sight and does not penetrate walls. It is also immune to electromagnetic interference. The IrDA (Infrared Data Association) is the industry standard for infrared communication.



این پروتکل برای انتقال داده‌ها در شبکه‌های بی‌سیم (WLAN) استفاده می‌شود. این پروتکل شامل لایه‌های OSI 2 و 1 است. این پروتکل برای انتقال داده‌ها در شبکه‌های بی‌سیم (WLAN) استفاده می‌شود. این پروتکل شامل لایه‌های OSI 2 و 1 است. این پروتکل برای انتقال داده‌ها در شبکه‌های بی‌سیم (WLAN) استفاده می‌شود. این پروتکل شامل لایه‌های OSI 2 و 1 است.

WLAN 802.11 پروتکل‌های بی‌سیم

Ad hoc پروتکل برای انتقال داده‌ها در شبکه‌های بی‌سیم (WLAN) استفاده می‌شود. این پروتکل شامل لایه‌های OSI 2 و 1 است. این پروتکل برای انتقال داده‌ها در شبکه‌های بی‌سیم (WLAN) استفاده می‌شود. این پروتکل شامل لایه‌های OSI 2 و 1 است. این پروتکل برای انتقال داده‌ها در شبکه‌های بی‌سیم (WLAN) استفاده می‌شود. این پروتکل شامل لایه‌های OSI 2 و 1 است.

802.11 پروتکل‌های بی‌سیم			
پروتکل	فرکانس	سرعت	برد
802.11b	GHz 2.4	Mbps 11	m 100
802.11a	GHz 5	Mbps 54	m 50
802.11g	GHz 2.4	Mbps 54	m 100
802.11n	GHz or 2.4 5 GHz	Mbps 600	Indoor: 70 m Outdoor: 250 m
802.11ac	Wave 1(3 data streams)	Gbps 1.3	Indoor: 70 m Outdoor: 250 m
	Wave 2 (4 data streams)	Gbps 3.47	
	Wave 3 (8 data streams)	Gbps 6.93	

این پروتکل برای انتقال داده‌ها در شبکه‌های بی‌سیم (WLAN) استفاده می‌شود. این پروتکل شامل لایه‌های OSI 2 و 1 است. این پروتکل برای انتقال داده‌ها در شبکه‌های بی‌سیم (WLAN) استفاده می‌شود. این پروتکل شامل لایه‌های OSI 2 و 1 است.

این پروتکل برای انتقال داده‌ها در شبکه‌های بی‌سیم (WLAN) استفاده می‌شود. این پروتکل شامل لایه‌های OSI 2 و 1 است. این پروتکل برای انتقال داده‌ها در شبکه‌های بی‌سیم (WLAN) استفاده می‌شود. این پروتکل شامل لایه‌های OSI 2 و 1 است.

معرفی آموزشگاه‌های معتبر دوره نتورک پلاس در سراسر کشور

تلفن: 02188735845
 آدرس: تهران، خیابان ولیعصر، پلاک 100
 وبسایت: www.asrehshabakeh.com

تلفن: 02188735845
 آدرس: تهران، خیابان ولیعصر، پلاک 100
 وبسایت: www.asrehshabakeh.com

@HivaShabake :□□□□

01333241269 :□□□□

:□□□□□□□□

□□□□ □□□□□□□□

:□□□□ □□□□

□□□□ □□□□□□□□

:□□□□□□ □□□□□□

10:15 - 28/01/1398

:□□□□□□

- □□□□ □□□□□□ □□□□□□ - □□□□ □□□□□□ - □□□□ □□□□□□ □□□□ - □□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□ - □□□□ □□□□□□ □□□□□□
Network+ □□□□□□ □□□□□□ - □□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□ - □□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□ - Network+

□□□□□□

<https://www.shabakeh-mag.com/networking-technology/14938/%D8%A2%D9%85%D9%88%D8%B2%D8%B4-%D8%B1%D8%A7%DB%8C%DA%AF%D8%A7%D9%86-%D9%86%D8%AA%D9%88%D8%B1%DA%A9%E2%80%8C%D9%BE%D9%84%D8%A7%D8%B3-network-%D8%A7%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%86%D8%AF%D8%A7%D8%B1%D8%AF%D9%87%D8%A7%DB%8C-80211-wlan%D8%8C-nfc%D8%8Cir-%D8%A8%D8%AE%D8%B4>