Communication API

API　　　　　　　　　　　　　　　　LAN, USB, RS485　　　　　　　　.
　　　　　　　　　　　BS2_SetDeviceEventListener　　　　　　　　　　　　　　　.

- BS2_SetDeviceEventListener: 　　　　　　　,　　　　　　　　　　　Event listener　　　　　.
- BS2_SearchDevices: Subnet　　　　　　　　　　　.
- BS2_SearchDevicesEx: 　　　IP　　　　　　　　　　　.
- BS2_GetDevices: 　　　　　　　　　　　　　.
- BS2_ConnectDevice: 　　　　　　　　　　　.
- BS2_ConnectDeviceViaIP: IP　　　　Port　　　　　　　　　.
- BS2_DisconnectDevice: 　　　　　　　　　.
- BS2_SetKeepAliveTimeout: Keep-alive timeout　　　　　　.
- BS2_SetNotificationListener: Notification listener　　　　　　.
- BS2_SetServerPort: Server Port　　　　　　.
- BS2_SetSSLServerPort: Server　SSL Port　　　　　.
- BS2_GetServerPort: [+ 2.6.3] Server Port　　　　　.
- BS2_GetSSLServerPort: [+ 2.6.3] Server　SSL Port　　　　.
- BS2_IsConnected: 　　　　　　　　　.
- BS2_IsAutoConnection: 　　　　　　　　　.
- BS2_SetAutoConnection: 　　　　　　.
- BS2_GetEnableIPV4: [+ 2.6.3] IP V4　　　　　　　　.
- BS2_SetEnableIPV4: [+ 2.6.3] IP V4　　　　　　.
- BS2_GetEnableIPV6: [+ 2.6.3] IP V6　　　　　　　.
- BS2_SetEnableIPV6: [+ 2.6.3] IP V6　　　　　.
- BS2_SetServerPortIPV6: [+ 2.6.3] IP V6　　　　　　　　　port　　　　　.
- BS2_GetServerPortIPV6: [+ 2.6.3] IP V6　　　　　　　　　port　　　　.
- BS2_SetSSLServerPortIPV6: [+ 2.6.3] IP V6　ssl　　　　　　　　　　port　　　.
- BS2_GetSSLServerPortIPV6: [+ 2.6.3] IP V6　ssl　　　　　　　　　　port　　　.
- BS2_SetDefaultResponseTimeout: [+ 2.6.3]　　　　　　　　　　　.
- BS2_GetDefaultResponseTimeout: [+ 2.6.3]　　　　　　　　　　.

```
typedef void (*OnDeviceFound)(uint32_t deviceId);
typedef void (*OnDeviceAccepted)(BS2_DEVICE_ID deviceId);
typedef void (*OnDeviceConnected)(uint32_t deviceId);
typedef void (*OnDeviceDisconnected)(uint32_t deviceId);
typedef void (*OnAlarmFired)(BS2_DEVICE_ID deviceId, const BS2Event* event);
typedef void (*OnInputDetected)(BS2_DEVICE_ID deviceId, const BS2Event*
event);
typedef void (*OnConfigChanged)(BS2_DEVICE_ID deviceId, uint32_t
configMask);
```

1. *OnDeviceFound*

Subnet　　　　　BioStar　　　　　　　　　　　　　　　　　　．

2. *OnDeviceAccepted*
BioStar　　　　BioStar　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　．

3. *OnDeviceConnected*
　　　　BioStar　　　　　　　　　　　　　　　　．

4. *OnDeviceDisconnected*
　　　　BioStar　　　　　　　　　　　　　　　　　．

5. *OnAlarmFired*
Zone　　　　　　　　　　　　　　　　　　．

6. *OnInputDetected*
　　　　　　　　　　　　　　　　．

7. *OnConfigChanged*
　　　　　　　　　Configuration　　　　　　　　　　　　　　．