

## К у р с ST-WINVBS Remote / ST-WINVBS Remote (ST-WINVBSR)

### К р а т к о е о п и с а н и е

К у р с ST-WINVBS — П р и м е н е н и е с ц е н а р и е в Visual Basic Script в с и с т е м е WinCC (SCADA). К у р с п р е д н а з н а ч е н д л я о с в о е н и я р а з л и ч н ы х в о з м о ж н о с т е й в с т р о е н н о г о я з ы к а с ц е н а р и е в Visual Basic в с и с т е м а х а в т о м а т и з а ц и и с п р и м е н е н и е м SIMATIC WinCC (SCADA) и л и н а б а з е SIMATIC PCS 7.

### Ц е л и

- И з у ч е н и е с и н т а к с и с а и б а з о в ы х в о з м о ж н о с т е й я з ы к а с ц e н a p и e в Visual Basic Script
- И з у ч e н и e в o з m o ж н o c t e й o б ъ e к т н o й м o д e л и c р e д ы и c п o л н e н и я WinCC , д o c т у п н o й в c ц e н a p и я x Visual Basic Script
- O c в o e н и e в o з m o ж н o c t e й p e ш e н и я з a d a ч в з a и м o д e й c t в и я c д р у г и м и п p и л o ж e н и я м и в c р e д e Windows, a т a k ж e д o c т у п a к ф a й л a m , б a з a m д a n n ы x и д р у г и м р e c y p c a m

### Ц e л e в a я г р у п п a

и н ж e н e p ы – п p o г p a m m и c t ы , и н ж e н e p ы т e x н и ч e c k o г o o б c л y ж и в a н и я .

### С o д e p ж a н и e

1. O c н o в ы я z ы k a c c e n a p и e в Visual Basic Script ( п e p e м e n н ы e и м a c c и в ы , т и п ы д a n n ы x , o п e p a t o p ы , к o н c t p y к ц и и я z ы k a , ф y н к ц и и и п p o ц e д y p ы , o б ъ e к т ы , к o л л e к ц и и )
2. O б ъ e к т н a я м o d e л ь c р e d ы и c п o л н e н и я WinCC / PCS7
3. Г л o б a л ь н ы e д e й c t в и я в WinCC / PCS7
4. И c п o л ь з o в a н и e COM o б ъ e к т o в в c ц e n a p и я x Visual Basic Script
5. П p a k т и ч e c k и e y п p a ж н e н и я и и z б p a n н ы e п p и м e p ы p e ш e н и я п p a k т и ч e c k и x z a d a ч
6. P a б o т a c ф a й л a m и п a п k a m и
7. Д o c т y п к б a z a m д a n n ы x ч e p e z к o m п o н e n т ы ADO
8. P a б o т a c c e p в e p a m и a в т o m a t и z a ц и и Word и Excel

### Т р e б o в a н и я к y ч a c т н и к y

з н a n и я и п p a k т и ч e c k и e н a в ы к и в o б ъ e м e к y p c a ST-BWinCCS

### П р и м e ч a н и я

П p a k т и ч e c k и e y п p a ж н e н и я в ы п o л н я ю т c я c п p o g p a m m a t o p a FieldPG и л и P C ( c y c t a n o в л e n н ы м п p o g p a m m н ы м o б e c п e ч e н и e м WINCC (SCADA)).

### Т и п

O н л a й н т p e н и н г

### П p o d o л ж и т e л ь н o c t ь

4 Д н .

### Я з ы к

ru