

requirements_text

IEEE: N/A | ISO: N/A

- *
- *
- R
- e
- q
- u
- i
- r
- e
- m
- e
- n
- t
- s
-
- A
- n
- a
- l
- y
- s
- i
- s
- *
- *
-
-
- #
- #
- #
-
- F
- u
- n
- c
- t
- i
- o
- n
- a
- l
-
- R
- e
- q
- u
- i
- r
- e
- m
- e
- n
- t

-s
-
-
-*
-
-T
-h
-e
-
-s
-y
-s
-t
-e
-m
-
-s
-h
-a
-l
-l
-
-p
-r
-o
-v
-i
-d
-e
-
-a
-
-p
-o
-r
-t
-f
-o
-l
-i
-o
-
-f
-o
-r
-
-e
-a
-c
-h
-
-t
-e
-c
-h
-
-s

-t
-a
-c
-k
-,
-
-i
-n
-c
-l
-u
-d
-i
-n
-g
-:
-
-
-+
-
-F
-r
-o
-n
-t
-e
-n
-d
-
-(
-e
-.
-g
-.
-,
-
-R
-e
-a
-c
-t
-,
-
-A
-n
-g
-u
-l
-a
-r
-,
-
-V
-u
-e
-.
-j

-s
-)
-
-
-+
-
-B
-a
-c
-k
-e
-n
-d
-
-(
-e
-.
-g
-.
-,
-
-N
-o
-d
-e
-.
-j
-s
-,
-
-.
-N
-E
-T
-,
-
-R
-u
-b
-y
-
-o
-n
-
-R
-a
-i
-l
-s
-)
-
-
-+
-
-D
-a
-t

-a
-b
-a
-s
-e
-
-(
-e
-.
-g
-.
-,
-
-M
-o
-n
-g
-o
-D
-B
-,
-
-S
-Q
-L
-
-S
-e
-r
-v
-e
-r
-,
-
-P
-o
-s
-t
-g
-r
-e
-S
-Q
-L
-)
-
-*
-
-T
-h
-e
-
-s
-y
-s
-t
-e

- m
-
- s
- h
- a
- l
- l
-
- p
- r
- o
- v
- i
- d
- e
-
- a
-
- p
- o
- r
- t
- f
- o
- l
- i
- o
-
- f
- o
- r
-
- e
- a
- c
- h
-
- p
- l
- a
- t
- f
- o
- r
- m
-,
-
- i
- n
- c
- l
- u
- d
- i
- n
- g
-:

-
-
-+
-
-M
-o
-b
-i
-l
-e
-
-(
-e
-.
-g
-.
-,
-
-i
-O
-S
-,
-
-A
-n
-d
-r
-o
-i
-d
-)
-
-
-+
-
-W
-e
-b
-
-(
-e
-.
-g
-.
-,
-
-F
-l
-u
-t
-t
-e
-r
-,
-
-W
-o

-r
-d
-P
-r
-e
-s
-s
-)
-
-
-+
-
-D
-e
-s
-k
-t
-o
-p
-
-(
-e
-.
-g
-.
-,
-
-A
-n
-d
-r
-o
-i
-d
-
-T
-V
-)
-
-*
-
-T
-h
-e
-
-s
-y
-s
-t
-e
-m
-
-s
-h
-a
-l
-l

-
-p
-r
-o
-v
-i
-d
-e
-
-a
-
-p
-o
-r
-t
-f
-o
-l
-i
-o
-
-f
-o
-r
-
-e
-a
-c
-h
-
-t
-e
-c
-h
-n
-o
-l
-o
-g
-y
-,
-
-i
-n
-c
-l
-u
-d
-i
-n
-g
-:
-
-
-+
-
-P

-r
-o
-g
-r
-a
-m
-m
-i
-n
-g
-
-l
-a
-n
-g
-u
-a
-g
-e
-s
-
-(
-e
-.
-g
-.
-,
-
-P
-y
-t
-h
-o
-n
-,
-
-J
-a
-v
-a
-,
-
-S
-w
-i
-f
-t
-)
-
-
-+
-
-F
-r
-a
-m
-e

-w
-o
-r
-k
-s
-
-(
-e
-.
-g
-.
-,
-
-R
-e
-a
-c
-t
-
-N
-a
-t
-i
-v
-e
-,
-
-X
-a
-m
-a
-r
-i
-n
-)
-
-
-+
-
-D
-a
-t
-a
-b
-a
-s
-e
-s
-
-(
-e
-.
-g
-.
-,
-
-M

-y
-S
-Q
-L
-,
-
-O
-r
-a
-c
-l
-e
-)
-
-
-#
-#
-#
-
-N
-o
-n
--
-F
-u
-n
-c
-t
-i
-o
-n
-a
-l
-
-R
-e
-q
-u
-i
-r
-e
-m
-e
-n
-t
-s
-
-
-*
-
-T
-h
-e
-
-s
-y
-s

-t
-e
-m
-
-s
-h
-a
-l
-l
-
-p
-r
-o
-v
-i
-d
-e
-
-a
-
-u
-s
-e
-r
--
-f
-r
-i
-e
-n
-d
-l
-y
-
-i
-n
-t
-e
-r
-f
-a
-c
-e
-
-f
-o
-r
-
-e
-a
-s
-y
-
-n
-a
-v
-i

-g
-a
-t
-i
-o
-n
-
-a
-n
-d
-
-a
-c
-c
-e
-s
-s
-
-t
-o
-
-p
-o
-r
-t
-f
-o
-l
-i
-o
-s
-.
-
-*
-
-T
-h
-e
-
-s
-y
-s
-t
-e
-m
-
-s
-h
-a
-l
-l
-
-h
-a
-v
-e
-

-a
-
-r
-e
-s
-p
-o
-n
-s
-i
-v
-e
-
-d
-e
-s
-i
-g
-n
-
-t
-o
-
-a
-c
-c
-o
-m
-m
-o
-d
-a
-t
-e
-
-v
-a
-r
-i
-o
-u
-s
-
-d
-e
-v
-i
-c
-e
-s
-
-a
-n
-d
-
-s
-c

-r
-e
-e
-n
-
-s
-i
-z
-e
-s
-.
-
-*
-
-T
-h
-e
-
-s
-y
-s
-t
-e
-m
-
-s
-h
-a
-l
-l
-
-e
-n
-s
-u
-r
-e
-
-d
-a
-t
-a
-
-s
-e
-c
-u
-r
-i
-t
-y
-
-a
-n
-d
-
-i

-n
-t
-e
-g
-r
-i
-t
-y
-
-f
-o
-r
-
-t
-h
-e
-
-p
-o
-r
-t
-f
-o
-l
-i
-o
-s
-
-a
-n
-d
-
-a
-s
-s
-o
-c
-i
-a
-t
-e
-d
-
-t
-e
-c
-h
-n
-o
-l
-o
-g
-i
-e
-s
-.
-

-
-#
-#
-#
-
-C
-o
-n
-s
-t
-r
-a
-i
-n
-t
-s
-
-
-*
-
-T
-h
-e
-
-s
-y
-s
-t
-e
-m
-
-s
-h
-a
-l
-l
-
-o
-n
-l
-y
-
-i
-n
-c
-l
-u
-d
-e
-
-t
-h
-e
-
-s
-p
-e

-c
-i
-f
-i
-e
-d
-
-t
-e
-c
-h
-
-s
-t
-a
-c
-k
-s
-,
-
-p
-l
-a
-t
-f
-o
-r
-m
-s
-,
-
-a
-n
-d
-
-t
-e
-c
-h
-n
-o
-l
-o
-g
-i
-e
-s
-.
-
-*
-
-T
-h
-e
-
-s
-y

-s
-t
-e
-m
-
-s
-h
-a
-l
-l
-
-o
-n
-l
-y
-
-p
-r
-o
-v
-i
-d
-e
-
-a
-
-p
-o
-r
-t
-f
-o
-l
-i
-o
-
-f
-o
-r
-
-e
-a
-c
-h
-
-s
-p
-e
-c
-i
-f
-i
-e
-d
-
-c
-o

- m
- b
- i
- n
- a
- t
- i
- o
- n
-
- o
- f
-
- t
- e
- c
- h
-
- s
- t
- a
- c
- k
-,
-
- p
- l
- a
- t
- f
- o
- r
- m
-,
-
- a
- n
- d
-
- t
- e
- c
- h
- n
- o
- l
- o
- g
- y
-.
-
-
- #
- #
- #
-
- A

-s
-s
-u
-m
-p
-t
-i
-o
-n
-s
-
-
-
-
-
-T
-h
-e
-
-s
-y
-s
-t
-e
-m
-
-w
-i
-l
-l
-
-b
-e
-
-d
-e
-v
-e
-l
-o
-p
-e
-d
-
-a
-n
-d
-
-m
-a
-i
-n
-t
-a
-i
-n
-e
-d

-
-b
-y
-
-a
-
-t
-e
-a
-m
-
-w
-i
-t
-h
-
-e
-x
-p
-e
-r
-t
-i
-s
-e
-
-i
-n
-
-t
-h
-e
-
-s
-p
-e
-c
-i
-f
-i
-e
-d
-
-t
-e
-c
-h
-n
-o
-l
-o
-g
-i
-e
-s
-.
-

- *
-
-T
-h
-e
-
-s
-y
-s
-t
-e
-m
-
-w
-i
-l
-l
-
-b
-e
-
-s
-c
-a
-l
-a
-b
-l
-e
-
-t
-o
-
-a
-c
-c
-o
-m
-m
-o
-d
-a
-t
-e
-
-a
-d
-d
-i
-t
-i
-o
-n
-a
-l
-
-t

-e
-c
-h
-
-s
-t
-a
-c
-k
-s
-,
-
-p
-l
-a
-t
-f
-o
-r
-m
-s
-,
-
-a
-n
-d
-
-t
-e
-c
-h
-n
-o
-l
-o
-g
-i
-e
-s
-
-i
-n
-
-t
-h
-e
-
-f
-u
-t
-u
-r
-e
-.
-
-*
-

-T
-h
-e
-
-s
-y
-s
-t
-e
-m
-
-w
-i
-l
-l
-
-b
-e
-
-i
-n
-t
-e
-g
-r
-a
-t
-e
-d
-
-w
-i
-t
-h
-
-e
-x
-i
-s
-t
-i
-n
-g
-
-s
-y
-s
-t
-e
-m
-s
-
-a
-n
-d
-
-i

- n
- f
- r
- a
- s
- t
- r
- u
- c
- t
- u
- r
- e
- .