

()
by Han Kyu-bong, KIRA



Afternote on design & Supervision for Pyongyang Ophthalmology hospital.

feature

2004 , ()

.
.

가
가 () 가
, 가 (2
6,073) .

2 60Hz () 50Hz 60Hz 가
57Hz~60Hz 50Hz .

2002 7 24 296,559 가 () ()
60Hz 가) 2.5km
2004 4 29 () (Cable 7,950m)
60Hz
가
가 가
가50Hz
FAX
가
가 (가 1/3) 2004
(200KVA 1) (150KW 1) 가 2005
1/15(1/25)
- 가 50Hz 58,560
가 가
() 가 2, 3 (83%)
가 가 가
가가
20~30%
2004 7 “ 가50Hz
(2) 380V
” 가
2005 3 FAX 2 380V 가 , 가
320V~400V 2004 7 가 87%
() 5
가
Cable
(8
9 10 1
2004 9 15 Clement F.
Kusiak
9 15
10 가
가

가 .

()

가2004 9 11 . 가 가 , 가 가 가 가 5 m² ,

2004 10 26 “ 10 30 2005 6 25 ” FAX가 가 () 가 가 FAX 가 (?) 가

2004 10 30 가 가 “ 가 가 가 ” 가 가 “ 가 ” 가 2005 2 가,

가 , (10) 15 가 가 () , (2005. 6. 14 ~ 6. 18), 가

. 2

2004 11 29 . .

가 12 14 . 가 FAX가 “12 18 ” ,2005 6 15 가 300~500 가 가 . FAX 가 가 가 가 가

2004 12 18 () 2005 6 15 3

12 .1 .2 () -3.1 --6.2 -3.3 12 19 ~24 -10 ,

5 가 11,000V FAX 가
 () 10
 2 가
 () 가
 가



Clement F. Kusiak

Cable 가 FAX 가
 가 가
 가 가 (35,000) 가
 Cable 가가 가 가 2005 4
 가 8 5
 6 15
 Clement F. Kusiak

() 가 13 가 45
 Cable 2.5km
 , 3 22 2005 4 10
 , 325m² (8), 20
 10:20 Cable 가 가
 4 15
 2005 4 15 가 4 30
 " 5 5 5 14
 ? ? 가
 (2005.5.04~5.10)

()
 2005 4 13
 ()
)



가 Clement F. Kusiak

가
 ()
 1994 가
 “ 가
 ”

가 A
 4 15 4 27 2002 11
 22 3 가
 2 3
 7 ,
 21 1 2 가 2 30
 가

‘ 940 ’
 6
 2005 6 18
 2004 5 1
 6.15 6.18
 ‘ Sight - First ’
 940

가
 가 2005 6 11
 6 18 Clement F. Kusiak
 150 6 17
 가 2004 6 2002 7
 가
 가
 가

가 . 가 ‘
“ ” ‘
,

2 가 가 가 (.) 가
2, 3 가

1999 2 7 가
15 9 38 ‘
가

가
가

“ ” 가 ,
“ ” 가 . 圖