

Case 1	1
AddInfo	1
Cause	1
Solution	2
Case 2	3
AddInfo	3
Cause	3
Solution	3

, , homing, , , ,

× 가 .

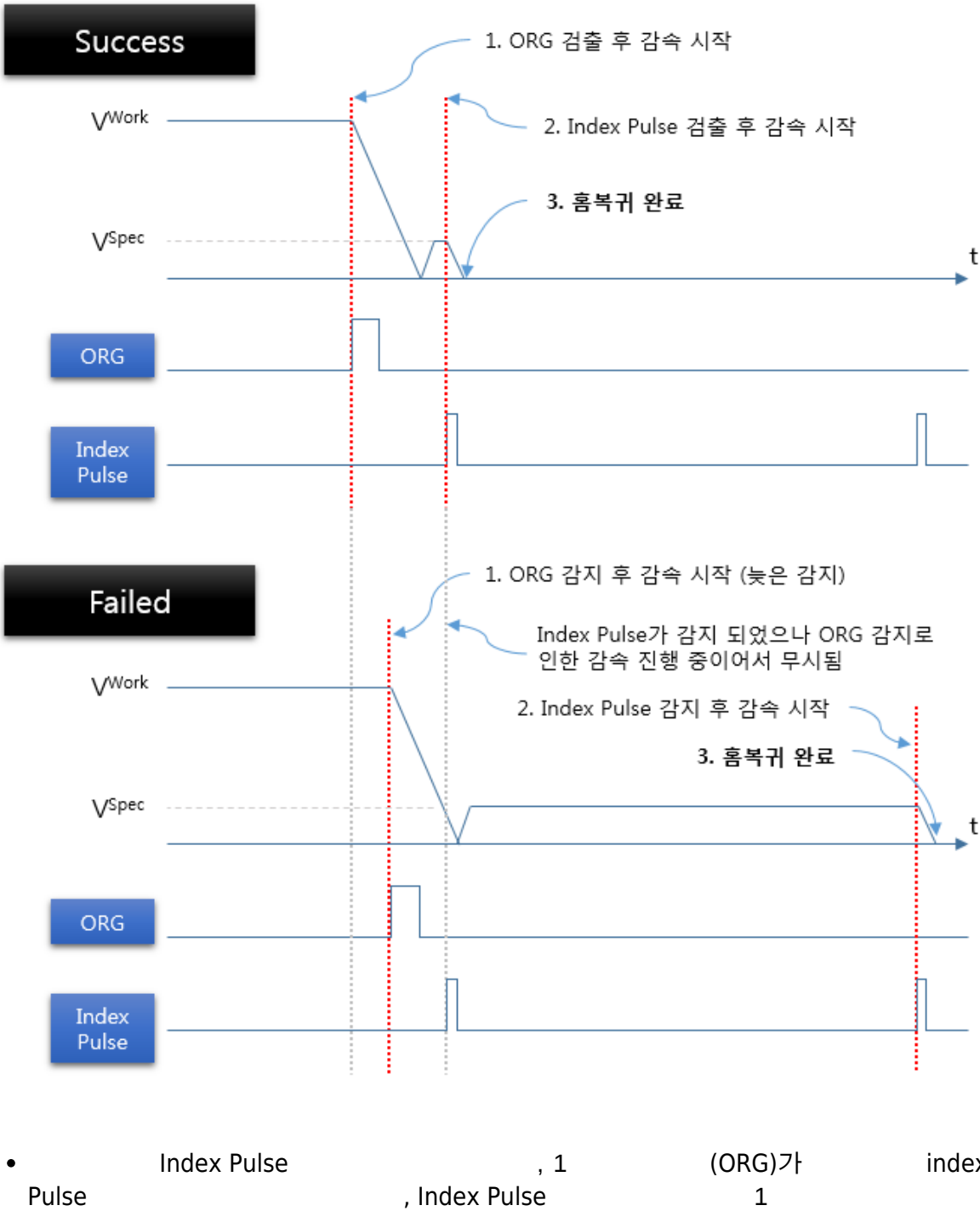
Case 1

AddInfo

- 1 Index Pulse (Z) 가

Cause

- 1 (ORG, EL) Z 가
- 가 Index Pulse Index Pulse



Case 2

AddInfo

• 100

homeMode

Index Pulse(Z)

Mode

Cause

• 100

homeMode

가 .

• Index Pulse

PDO()

.

•

Z

,

Index Pulse

1. ORG 검출 후 감속 시작

Index Pulse가 검출 되었으나
PDO Transfer 시점에 전달되지 않음

2. PDO Transfer 시점에
IndexPulse가 검출되어
마스터로 검출 여부 전달

V_{Work}

V_{Spec}

t

예상 완료 위치

실제 완료 위치

ORG

PDO Transfer

Index Pulse

•

Index Pulse 2

.

Solution

-
- 가

- Index Pulse Latch
- Index Pulse (Vspec)

</callout>

From:

<http://comizoa.co.kr/info/> - -

Permanent link:

http://comizoa.co.kr/info/doku.php?id=platform:ethercat:70_users_guide:20_ts:homing_inaccuate_complete&rev=1558607968

Last update: **2024/07/08 18:22**