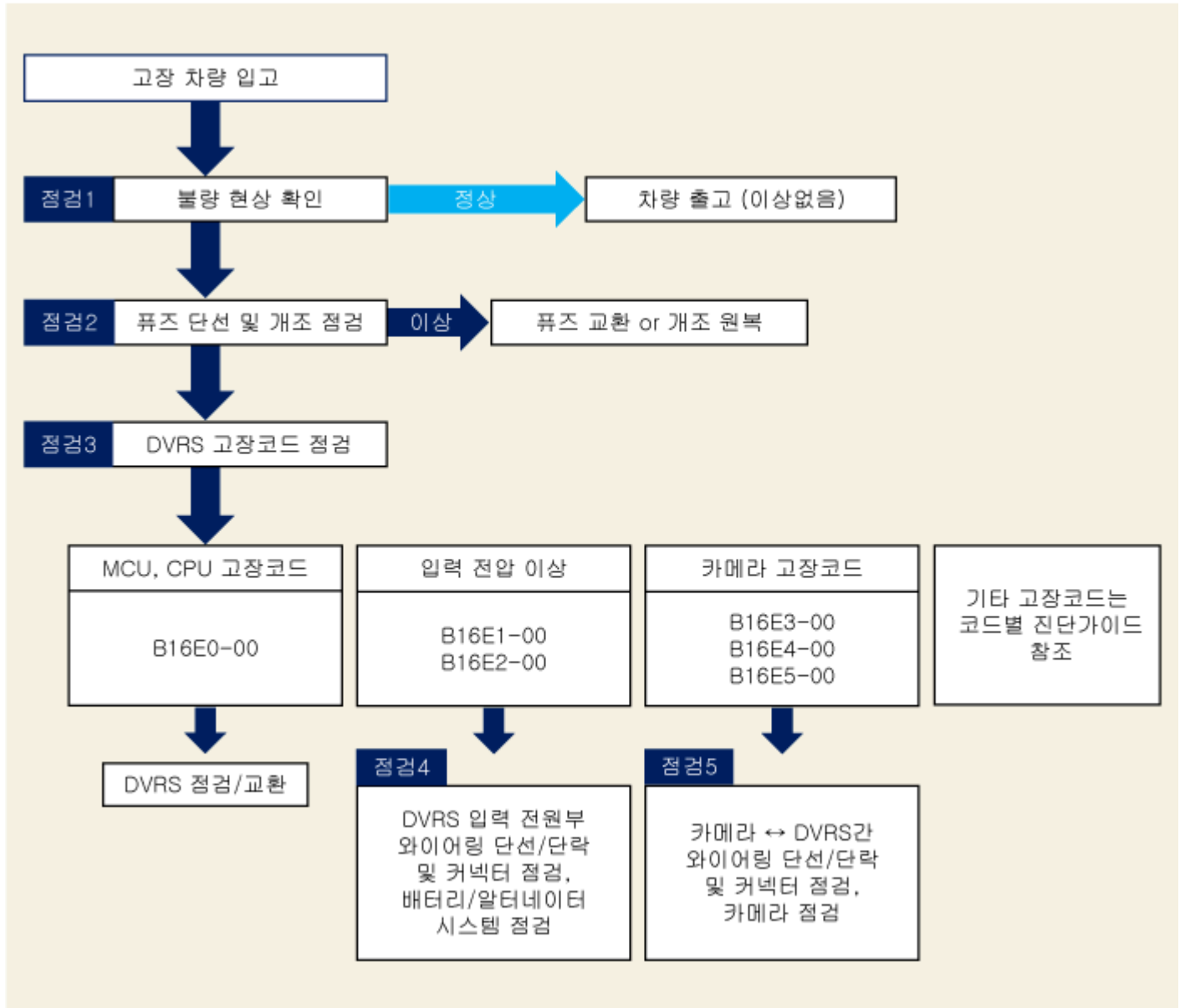


## 고장진단

### 영상 녹화 안 됨



#### 현상 재현 확인

녹화 기능이 정상 작동하는가?

1. (1)	예	▶ 관련 부품 간의 일시적인 문제가 발생되었던 것이므로 정상 판정한다.
	아니오	▶ 퓨즈 단선 및 개조 유/무를 확인한다. "점검-2" 참조

#### 퓨즈 단선 및 개조 유/무 점검

(1) 퓨즈 단선 및 개조 유/무를 점검한다.

퓨즈 단선 및 개조 상태는 정상인가?

2. (2)	예	▶ DVRS 고장 코드를 점검한다. ("점검-3"참조)
	아니오	▶ 퓨즈 교환 또는 개조한 부분을 원상 복구한다.

#### 3. 고장 코드별 점검

(1) KDS로 DVRS 시스템의 고장 코드를 검색한다.

(2) 하기 표를 참고하여 관련된 부위를 점검한다.

No	구분	고장 코드	조치
1	MCU, CPU 이상 고장 코드	B16E000	- DVRS 모듈 점검/교환
2	입력 전압 이상 고장 코드	B16E100	- DVRS 입력 전원부 와이어링 단선/단락 및 커넥터 점검
		B16E200	- 배터리 시스템 점검
3	카메라 고장 코드	B16E300	- DVRS와 카메라 간 와이어링 단선/단락 및 커넥터 점검
		B16E400	- 카메라 점검/교환
		B16E500	- 카메라 점검/교환
4	수동 입력 스위치 고장(에러)	B16E600	- DVRS 수동 스위치 교환

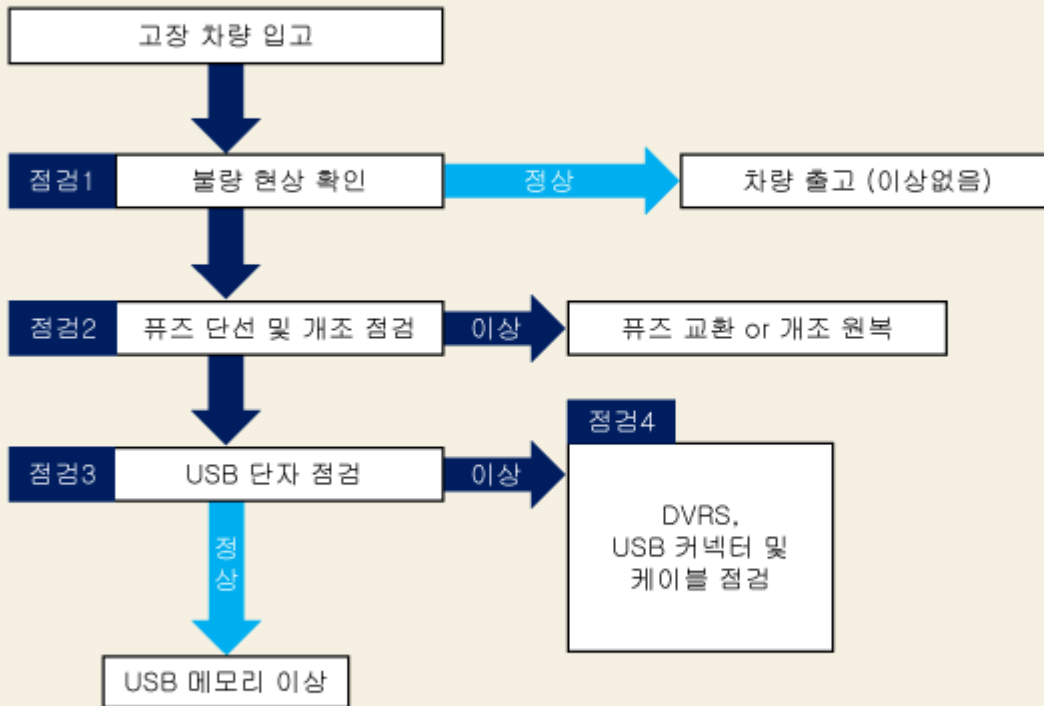
DVRS 전원 입/출력 회로 점검

4. (1) 커넥터 및 배선의 미체결, 파손, 이물 유입 및 단선/단락 점검

DVRS와 카메라 간 입/출력 회로 점검

5. (1) 커넥터 및 배선의 미체결, 파손, 이물 유입 및 단선/단락 점검

## USB 영상 복사 안 됨



현상 재현 확인

USB 복사 기능이 정상 작동하는가?

1. (1)	예	▶ 관련 부품 간의 일시적인 문제가 발생되었던 것이므로 정상 판정한다.
	아니오	▶ 퓨즈 단선 및 개조 유/무를 확인한다. "점검-2" 참조

## 퓨즈 단선 및 개조 유/무 점검

(1) 퓨즈 단선 및 개조 유/무를 점검한다.

퓨즈 단선 및 개조 상태는 정상인가?

2.

(2)

예	▶ DVRS 고장 코드를 점검한다.("점검-3"참조)
아니오	▶ 퓨즈 교환 또는 개조한 부분을 원상 복구한다.

## DVRS USB 단자 점검

(1) USB 단자의 파손, 이물 유입 및 단선/단락을 점검한다.

단자 상태 및 출력 전압이 정상인가?

\* 정상 전압 :  $5 \pm 0.5$  V

3.

(2)

예	▶ USB 메모리 이상
아니오	▶ DVRS, USB JACK 커넥터 및 배선을 확인한다.("점검-4" 참조)

## DVRS USB 전원 출력 회로 점검

4.

(1) USB 커넥터 및 배선의 미체결, 파손, 이물 유입 및 단선/단락을 점검한다.