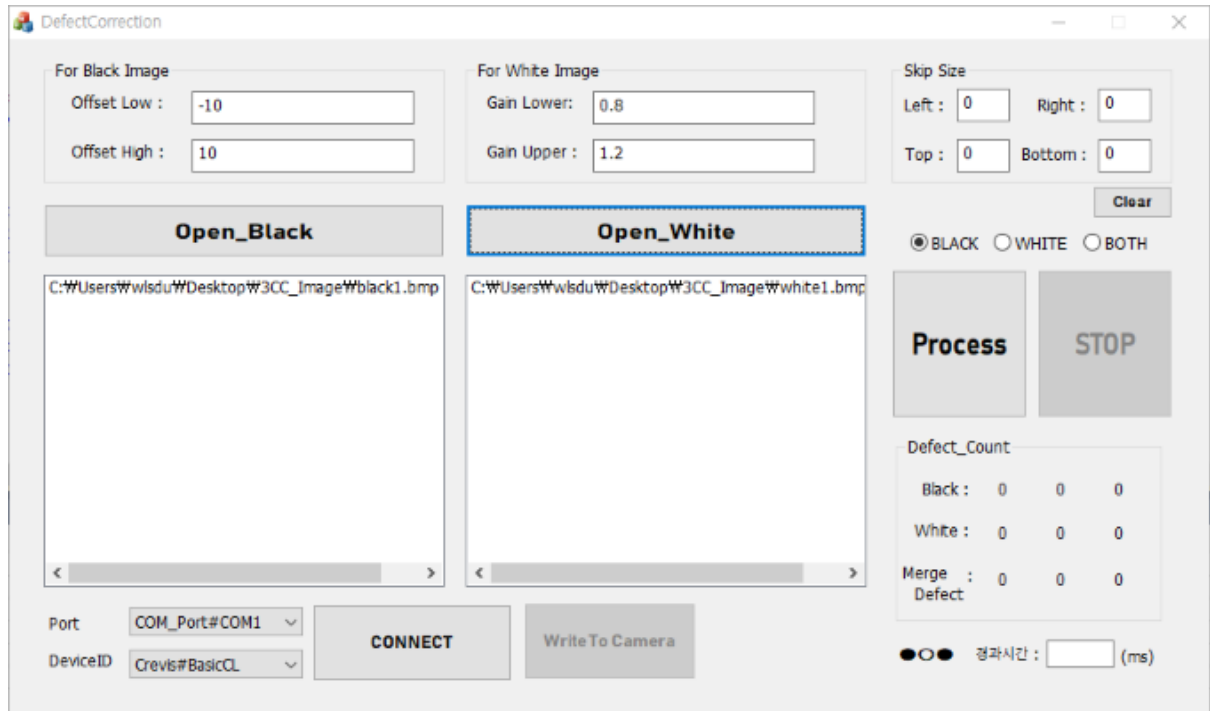


## DefectCorrection\_3CC\_v1.0.0 프로그램 간단 메뉴얼



기능 1. 이미지 디펙 검출

기능 2. 디펙 좌표 카메라 전송 및 카메라 디펙 보정

### ※이미지 디펙 검출 방법

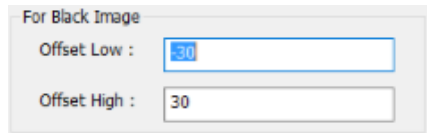
1. Open\_Black 와 Open\_White 버튼 클릭하여 이미지 불러오기
2. OffSet 과 Gain 또는 SkipSize 설정하기
3. Color 체크박스과 Black, White, Both 체크하기
4. Process 버튼 클릭

### ※디펙 좌표 카메라 전송 및 카메라 디펙 보정 방법(Process 가 모두 완료 된 후 사용 가능.)

1. Connect 버튼을 눌러 카메라와 연결
2. Write To Camera 버튼을 클릭

## UI 설명

### -Offset 범위 설정



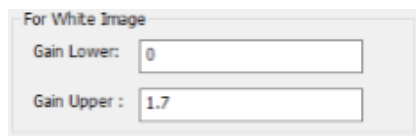
For Black Image

Offset Low :

Offset High :

Offset 값이 Offset Low 값보다 작거나 Offset High 값보다 클경우 디펙으로 인식합니다. (여기서 Offset 이란 실제 값과 필터링된 DN 값의 차이 입니다.)

### -Gain 범위 설정



For White Image

Gain Lower:

Gain Upper :

Gain 값이 GainLower 값보다 작거나 GainUpper 값보다 클경우 디펙으로 인식합니다. (여기서 Gain 이란 실제 값과 필터링된 값의 차이(퍼센티지)값입니다.)

### -Skip Size 설정



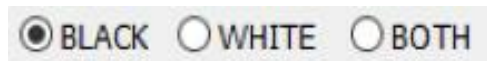
Skip Size

Left :  Right :

Top :  Bottom :

이미지에서 제외할 부분을 설정합니다.

#### -이미지 종류 선택



Black 체크일경우 Black 이미지만 검출, White 체크일경우 White 이미지만 검출,  
Both 체크일경우 양쪽 이미지 모두 검출합니다.

#### -디펙 검출 시작 버튼



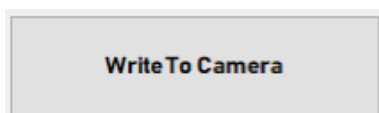
이미지의 크기(해상도)에 따라 시간이 오래 걸릴 수 있습니다.

#### -카메라 연결

Port	COM_Port#COM1	CONNECT
DeviceID	Crevis#BasicCL	

카메라와 연결합니다.

#### -디펙 좌표 전송 및 카메라 디펙 보정



카메라에 디펙 좌표를 전송합니다.

#### -디펙 갯수 Count

Defect_Count			
Black :	0	0	0
White :	0	0	0
Merge Defect :	0	0	0

디펙 갯수를 표시합니다. Merge Defect 은 중복된 좌표를 제외한 갯수입니다.