

4bit $\rightarrow 0 \sim 15$

\sim : $\text{검출} = 0$

\sim : $\text{검출} = 1$

10 2 gray

0 $\overline{0}000$ 0000

1 $\overline{0}0\overline{0}1$ 0001

2 $\overline{0}01\overline{0}$ 0011

3 $\overline{0}0\overline{1}1$ 0010

4 $\overline{0}1\overline{0}0$ 0110

5 $\overline{0}1\overline{0}1$ 0111

6 $\overline{0}1\overline{1}0$ 0101

7 $\overline{0}1\overline{1}1$ 0100

8 $\overline{1}0\overline{0}0$ 1100

9 $\overline{1}0\overline{0}1$ 1101

10 $\overline{1}0\overline{1}0$ 1111

11 $\overline{1}0\overline{1}1$ 1110

12 $\overline{1}1\overline{0}0$ 1010

13 $\overline{1}1\overline{0}1$ 1011

14 $\overline{1}1\overline{1}0$ 1001

15 $\overline{1}1\overline{1}1$ 1000

