

**Державне підприємство
«Український науково-дослідний і навчальний центр
проблем стандартизації, сертифікації та якості»
(ДП «УкрНДНЦ»)**

**ДСТУ EN IEC 62676-5:2019
(EN IEC 62676-5:2018, IDT;
IEC 62676-5:2018, IDT)**

**Системи відеоспостереження охоронного призначення.
Частина 5. Характеристики даних та якості зображення
пристроїв камери**

EN IEC 62676-5:2018 Video surveillance systems for use in security applications
— Part 5: Data specifications and image quality performance for camera devices

Прийнято як національний стандарт методом підтвердження за позначенням
ДСТУ EN IEC 62676-5:2019 (EN IEC 62676-5:2018, IDT; IEC 62676-5:2018,
IDT) Системи відеоспостереження охоронного призначення. Частина 5.
Характеристики даних та якості зображення пристроїв камери.

Наказ від 13.06.2019 № 154

Чинний від 1 серпня 2019 року

CONTENTS

FOREWORD

INTRODUCTION

1 Scope

2 Normative references

3 Terms, definitions and abbreviations

3.1 Terms and definitions

3.2 Abbreviations

4 Description of video surveillance camera specification items

4.1 General

4.2 Camera

4.3 Lens

4.4 Input / Output

4.5 Video output format

4.6 Pan and tilt

4.7 Network

4.8 Network security

4.9 Other specifications

5 Measurement methods of video surveillance camera specification items

5.1 Setting of standard shooting condition

5.2 Video signal quantization level

5.3 Measurement environment

5.4 Measuring methods

Annex A (normative) Sine wave star test chart

Annex B (informative) Infra-red illuminator safety requirements according to IEC 62471

Annex C (informative) Low light performance method

Annex D (informative) Streaming bit rate (bit-stream)

Annex E (informative) IP video latency measurement

Annex F (informative) Motion blur measurement

Annex I (informative) Explanation of image flare from light source within and outside of camera field of view

Bibliography

SCOPE

This part of IEC 62676 defines recommendations and requirements for representation and measuring methods of performance values to be described in materials such as instruction manuals, brochures and specifications of video surveillance camera equipment.

This document consists of two parts. The first part is requirements for description of video surveillance camera specification items. The second part is requirements for measurement methods of video surveillance camera specification items.

A video surveillance camera's output can be analogue (e.g. composite video such as NTSC or PAL) or digital (e.g. compressed network output, uncompressed SDI (serial digital output), etc.).

Повну версію стандарту можна придбати за посиланням:

http://online.budstandart.com/ua/catalog/doc-page.html?id_doc=83148