2026 年 11 月

尊敬的客户：

OMRON SENTECH CO., LTD.

STC-USB3 Vision 系列
关于应对欧盟《网络弹性法案》的通知（第 4 次）

感谢您一直以来对 OMRON SENTECH 的支持与厚爱。关于 STC-USB3 Vision 系列产品应对欧盟《网络弹性法案》（Cyber Resilience Act，以下简称“欧盟 CRA”，将于 2027 年 12 月 11 日起全面适用）的相关事宜，具体变更内容及日程现已确定，详见下文。请注意，相关日程较此前通知有所推迟。由此给您带来的诸多不便，我们深表歉意，敬请谅解。

注：本通知面向在日本直接向本公司采购的客户。部分内容（尤其是订货及出货的开始日期）可能因地区而异，请向当地代理商或供应商确认。

详细内容

1. 适用产品

STC-USB3 Vision 系列标准产品（OEM 产品及定制产品除外）

2. 变更内容

* 本通知中的信息为暂定内容，可能因法规修订等原因而变更。

项目	内容
型号	为便于区分欧盟 CRA 合规机型，型号末尾的后缀“U3V”将变更为“U3X”。 示例：现有机型（非欧盟 CRA 合规）：STC-MBS43U3V → 新机型（欧盟 CRA 合规）：STC-MBS43U3X
硬件	除部分机型外，硬件无变更 * 仅搭载 Teledyne e2v EV76C560（130 万像素）传感器的机型涉及硬件变更：STC-MBE132U3V / STC-MCE132U3V。
固件	固件将进行更新，以符合欧盟 CRA 的要求。
随附文件／包装	欧盟 CRA 要求提供的信息（联系方式、欧盟 CRA 专用网站 URL 等）将在准备就绪后，添加至随附文件及包装中。 规格书及使用说明书中将按照从安装到运行的顺序，说明客户应采取的安全措施（如防止未经授权访问的措施等）。
功能	功能保持兼容，但部分参数设置有所不同。详情将另行提供。 传感器规格、图像特性、安装尺寸及连接器规格均无变更。

支持的软件（SDK）	由于 U3X 机型无法在旧版软件上运行，请迁移至欧盟 CRA 合规版 Sentech SDK。 - 旧版软件：StandardSDK（StCamSWare）/ Trigger SDK / Linux V4L2 USB Driver 等 - 如您目前正在使用 Sentech SDK，迁移至欧盟 CRA 合规版本时，需要重新编译应用程序。 - 从旧版软件迁移至 Sentech SDK 的迁移指南将另行提供。 - 支持的操作系统等详细信息，将在欧盟 CRA 合规版 Sentech SDK 发布时公布。

3. 相机与软件兼容性对照表

	现有非欧盟 CRA 合规相机（U3V）	新的欧盟 CRA 合规相机（U3X）
旧版软件	兼容	不兼容
非欧盟 CRA 合规版 Sentech SDK	兼容	兼容
欧盟 CRA 合规版 Sentech SDK	兼容	兼容

* 如需满足欧盟 CRA 的要求，必须将欧盟 CRA 合规相机（U3X）与欧盟 CRA 合规软件配合使用。

4. 日程

项目	时间
最终订货日期：现有 U3V 机型	2027 年 4 月底（计划）
最终出货日期：现有 U3V 机型	2027 年 10 月底（计划）
开始接受订货：新 U3X 机型	2026 年 12 月起（按机型分阶段进行）
开始出货：新 U3X 机型	2027 年 3 月起（按机型分阶段进行）
开始出借样机（演示机）：新 U3X 机型	2026 年 12 月起（按机型分阶段进行，与欧盟 CRA 合规版 Sentech SDK 发布同步）
发布：欧盟 CRA 合规版 Sentech SDK	2026 年 12 月
SDK 迁移指南	待定
签发欧盟符合性声明（EU DoC）：新 U3X 机型	2027 年 11 月 （自该日起，产品正式符合欧盟 CRA 的要求）

* 最终订货日期及最终出货日期可能因机型而异。

5. U3X 机型：开始接受订货及出借样机的预计日期

序号	对象型号（含基础型号及镜头接口等衍生型号）	开始接受订货及出借样机（预计）
1	STC-MBS/MCS241U3V、STC-MBS/MCS500U3V、 STC-MBS/MCS510U3V、STC-MBS/MCS322U3V、 STC-MBS/MCS43U3V、STC-MBS/MCS163U3V、 STC-MBS/MCS231U3V、STC-MBS/MCS312U3V	2026 年 12 月
2	STC-MBS/MCS881U3V、STC-MBS/MCS891U3V、 STC-MBS/MCS122BU3V、STC-MBS/MCS123BU3V	2026 年 12 月
3	STC-RBS163U3V / STC-RCS163U3V 系列（分体式相机头）	2026 年 12 月
4	STC-BBS/BCS642U3V、STC-BBS/BCS1242U3V 系列、 STC-BBS/BCS502U3V（板级相机）	2027 年 1 月
5	STC-MBS/MCS1242U3V、STC-MBS/MCS2041U3V	2027 年 1 月
6	STC-LBS132U3V-SWIR、STC-LBS34U3V-SWIR、 STC-SBS532U3V-SWIRU、STC-SBS132U3V-SWIRU、 STC-SBS34U3V-SWIRU	2027 年 3 月
7	STC-BBS/BCS163U3V、STC-BBS/BCS43U3V 系列（板级相机）	2027 年 4 月
8	STC-MBPL510U3V、STC-MBS/MCS70BU3V	2027 年 4 月
9	STC-SBS/SCS500U3V-LCNT、STC-SBS/SCS881U3V-LCNT、 STC-SBS/SCS122BU3V-LCNT	2027 年 4 月
10	STC-MBE/MCE132U3V	2027 年 5 月
11	STC-SBS532U3V-SWIR、STC-SBS800U3V-UV、 STC-CCUGV2CU3V-S、STC-CCUGV2CU3V-N	2027 年 5 月
12	STC-MBS/MCS52U3V	2027 年 5 月
13	STC-MBCM401U3V（含-NIR）、STC-MCCM401U3V	2027 年 5 月

* 由于样机数量有限，出借可能需要一定的等待时间。

* 型号中的“MBS/MCS”等表示同时包含黑白机型和彩色机型。

6. 注意事项

- 采用其他接口（GigE、10GigE、MIPI、UVC、CoaXPress、CameraLink、Opt-C:Link、GVIF、DVI/SDI、TV 制式等）产品的欧盟 CRA 应对情况将另行通知。
- 经确认，采用其他接口的产品不存在功能差异，因此计划在不变更型号的情况下直接切换（running change）。
- 如使用非欧盟 CRA 合规版本的 Sentech SDK，请自行判断其是否适用。
- 我们将开设欧盟 CRA 专用网站，发布合规进展及最新信息（即将上线）。
- 日程可能因开发进度而变更。如需了解最新情况，请联系您的销售代表。
- OEM 产品及定制产品将根据具体情况单独处理。